# tichaftliches Zentralwochenblatt

Angeigenpreis im Inlande 15 Grofchen für bie Millimeterzeile. /// Fernsprechanschluß Mr. 6612, ///

für Polen

Beaugspreis im Infanbe 1.60 zl monatlich.

Blatt der Westpolnischen Candwirtschaftlichen Gesellschaft St. z. Blatt des Verbandes deutscher Genossenschaften in Polen T. z. Blatt des Verbandes landw. Genossenschaften in Westpolen T. z. Blatt des Verbandes der Güterbeamten für Polen in Poman T. z.

Blatt des Westpolnischen Brennereiverwalter-Vereins T. z.

27. Jahraana des Dojener Genoffenichaftsblattes. 

29. Jahrgang des Pofener Raiffeisenboten

Mr. 3

Dognan (Dofen), Zwierznniecta 13, II., den 18. Januar 1929.

10. Jahrgang

Rachbrud nur mit Erlaubnis der Schriftleitung gestattet.

Inhaltsverzeichnis: Bur Tagung der B. L. G — Die Macht ber Organisation. — Geldmarkt. — An uniere Mitglieder. — Bereinstalender Bucher. - Dividenden für 1928. - Die Mechanisierung ber landwirtschaftlichen Rleinbetriebe auf genoffenschaftlichem Wege. - Perfonal ausweise. — Wie kann die Landfrau fich bas Leben im Haushalt ohne viel Koften erleichtern? — Programm für die Wintertagung in Danzig. — Marktberichte. — Nichtabschneiben von Mähnen bei Remontepferben. — Der Anbau ber Zichorie, ein Mittel zur Befämpfung ber Mübenmubigkeit unserer Boben. — Tagungsprogramm ber B. L. G. - Erhöhung ber Grundsteuer. - Ständige Bermögensfiener

# Zur Tagung der Westpolnischen Landw. Gesellschaft.

Nur noch wenige Tage trennen uns von dem Jahresfest unserer Organisation, zu dem deutsche Landwirte aus der ganzen Provinz zusammenströmen werden, um hier an der Generalversammlung und Tagung ihrer Berufsorganisation, der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft, teitzunehmen. Ist es denn wirklich ein so großes und freudiges Ereignis, daß Ihr deutschen Organisierten Landwirte Haus und Hof auf 2 oder 3 Tage verlassen wollt, um durch Gure Anwesenheit die Westpolischen Geschieben Verlassen Verlassen der Verlas Wichtigkeit einer solchen Tagung zu bekräftigen? Wir brauchen wohl nicht die Beweggründe, die Euch alljährlich zur Tagung nach Vosen führen, hier auseinanderzusetzen, denn durch mehrere Jahre habt Ihr Guer großes Verständnis für diese Verannach Vosen führen, hier auseinanderzusetzen, denn durch mehrere Jahre habt Ihr Guer großes Verständnis für diese Veranställung durch Euren gahlreichen Besuch bewiesen und mit diesem Verständnis rechnen wir auch in diesem Jahr. Doch in statung durch Euren gahlreichen Besuch den Verständnis zu der Verständnis zu der Verständnis der Verständnische unseren Reihen sind auch viele Berussgenossen, die aus mannigsachen Gründen erst in dem letzten Jahr den Weg zu uns fanden und daher Kundgebungen dieser Art der hiesigen deutschstämmigen Landwirte noch nicht kennen. An diese richten wir aber an erster Stelle die Bitte, ihre Organisation auch von dieser Seite kennenzulernen, denn die anderen Mitglieder halten es bereits sur ihre Pflicht und Schuldigkeit ihrer Organisation gegenüber und als eine Ehrensache, nach Möglichkeit bie Tagung ihrer Organisation zu besuchen.

Unsern neuen Mitgliedern wollen wir daher nur kurz den Zweck einer solchen Veranstaltung vor Augen führen. Das Tagungsprogramm, das auch in diesem Jahre sehr reichhaltig ist und sicherlicht jedem Landwirt manches Interessante bieten wird, haben wir bereits mehrere Male und auch in diesem Blatte veröffentlicht. Die Tagung soll unser Wissen bereichern und Anregungen geben, damit wir sie in unserem Berufsleben verwerten und somit unsere wirtschaftliche Lage verbessern können. Sie soll uns weiter über die Tätigkeit der Organisation im vergangenen Jahre und über ihre Zukunstspläne auf-Mären. Sie gibt uns aber auch Gelegenheit, unsere Wünsche und Vorschläge hinsichtlich der Organisation vorzubringen und schließlich und endlich soll sie eine große Kundgebung aller schaffensfreudigen und vorwärtsstrebenden Landwirte sein.

Wir haben sonst wenig Ursache zur überschwenglichen Freude. Wir mühen uns das ganze Jahr ab, um all den vielen Berpflichtungen, Abgaben und Lasten nachzukommen. Wir führen einen schweren Kampf um die Erhaltung unserer nationalen Güter, wie Schule und Kirche, um die Zukunft unserer Kinder, ja um die Scholle selbst, die uns das tägliche Brot nalen Güter, wie Schule und Kirche, um die Aufunft unserer Kinder, ja um die Scholle selbst, die uns das tägliche Brot hergibt. Und die einzige Freude, die uns in all dem Kingen und Kämpfen übrig bleibt, ist die Freude an der Arbeit, viel-hergibt. Und die Freude an der Fähigkeit zum Schaffen und Wirken. Solange wir noch diesen Hoffnungsstrahl haben, dann blicken wir nuch die Freude an der Fähigkeit zum Schaffen und Wirken. Solange wir noch diesen Korqustekung ist notlirlich das wir nuch die Rufunft und siberwinden leichter die vielen Korqustekung ist notlirlich das wir mutig in die Zukunft und überwinden leichter die vielen Hemmnisse unseres Lebens. Voraussetzung ist natürlich, daß wir mutig in die Zukunft und überwinden leichter die vielen Hemmnisse unseres Lebens. Voraussetzung ist natürlich, daß wir diese Fähigkeiten pflegen und uns zu erhalten suchen und zwar nicht nur die körperlichen, sondern auch die geistigen, die wirt diese Krästesampse noch viel ausschlaggebender sind als die ersteren. Den Gipfelpunkt dieses Krästesammelns bildet von all den vielen im Laufe des Jahres stattsindenden Veranstaltungen, die demselben Zweck dienen sollen, die Generalsaltungen, die demselben zweck dienen sollen, die Generalsaltungen, die nur neuen Obem in geistiger Richtung einslößen, sondern uns auch seelisch stärken und aufmuntern soll. Im Andlick uns nicht nur neuen Obem in geistiger Richtung einslößen, sondern uns auch seelisch stärken und aufmuntern soll. Im Andlick uns nicht nur neuen Obem in geistiger Richtung einslößen, sondern uns auch seelisch kärken und aufmuntern soll. Im Andlick uns nicht nur neuen Obem in geistiger Richtung einslößen, sondern uns auch seeliggrößen, die mutig mit uns den der vielen Berufsgenossen, die mutig mit uns den der vielen Kentreter aller Bestigerößen, die mutig mit uns den der vielen Kentreter aller Bestigerößen, die mutig mit uns den der Vollstatum, stolz auf unsern Beruf, stolz auf die deutsche Wissen Gelöbnis, daß wir stolz auf unser Volkstum, stolz auf unsern Berufsorganisation sind und daher treu sich auf und frohen Mutes zu diesen Gütern halten wollen.

Landwirte, besucht recht zahlreich am 22. und 23. Januar 1929 die Tagung der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Bejellichaft. (Zagungsprogramm liegt als Einzelblatt bei).

# Die Macht der Organisation.

Bon Ing. agr. Kargel = Pofen.

Neben anderen charafteristischen Merkmalen der heutigen Zeit fällt uns vor allem eines ganz besonders stark in die Augen und zwar das der Organisation. Was noch vor einem halben Jahrhundert schier unmöglich schien, tas ist heute zur Selbsteite irgendwelche gemeinsamen Ziele verfolgt, mögen sie auch noch so für das Leben bedeutungsloß sein. — loser oder enger vrganisiert, und es dünkt uns wie ein großes Bunder, daß sogar der Landwirt, der am liebsten den ei m Weg geht und den ebenfalls ein starker Individualismus charafterisiert, dewundert man sein Organisationstalent und sein gruden gewissen. Denn die Grundlage einer jeden Organisation ist doch eine gewisse Unterordnung, ein gewisses Sichgem zu einem Ganzen, zu einer großen Einheit, damit eine Einheitlichseit und eine Bucht in dem Streben nach bestimmten

Ein typisches Beispiel eines äußerst zwecknäßig eingerichteten Organisationswesens in der Natur sinden wir dei den Bienen. Hat doch jede einzelne Biene ein ganz bestimmtes Arbeitsgebiet zu erfüllen und in dieser systematischen Arbeitsberrichtung liegt die Stärfe des Bienenstaates, Auch andere Tiere, besonders solche, die vielen Gefahren ausgesetzt sind, leben gern in größeren Gesellschaften, weil sie auf diese Weise sich viel besserven besonders.

Die Organisation kann aber nicht nur einen Schut bieten, sie ist auch ein Mittel, um die vorgestecken Ziele bedeutein rascher und auf eine zweckmäßigere Art zu erreichen. Die Organisation kann daher als ein Kampsesmittel der wirtschaftlich schwachen ober im Leben statt Gesährbeten bezeichnet werden, weil erst sie die vielen einzelnen Kräfte zu einem Ganzen gerade unser Nationaldichter Friedrich wöberstand gegen manchen Ansturm im Leben bieten kann. Wie treffend hat doch an die Worte des Staufsache: "Verbunden, werden auch die Schwachen mächtig" und an den Küttli Schwur: Wir wollen sein einzig Volk von Brüdern, in keiner Not uns trennen und Gefahr".

Aber auch in positiver Richtung werden wir gat manchen Ersolg auf das Konto der Organisation buchen können, den der Einzelne allein nie erreichen würde. Es braucht uns daher nicht zu wundern, warum gerade die Arbeiterklassen, also die hervorging. Ter französische Sozialist Louis Blant war es, der in seiner Abhandlung: "L'Organisation du travail" im Jahre 1840 die Ausgestaltung der staatlichen Gesellschaft zur Schaffung gerechter und aussömmlicher Lebensbedingungen damals sür den Organisationsgedanken eintrat. Tie Arbeiter haben aber nicht nur gut organiserte Berbände, die ihre Standesinteressen vertreten, sondern haben auch sehr gut ausgedaute Virtschaftsorganisationen, die ihnen eine billigere Lebensweise ermöglichen. Und hat sich schließlich auch in der Landwirtschaft das Genosse Genosse auf den verschiedenssen auf den verschiedenssen eine billigere chiedensseise ermöglichen. Und hat sich schließlich auch in der Landwirtschaft das Genosse Genosse auf den verschiedenssen die Verschließlich auch in der Landwirtschaft das Genosse üben auf den verschiedenssen die kirtschaftswesen auf den verschiedenssen genes die einstellich auch in der Landwirtschaft das Genosse Genosse auf den verschiedenssen die Verschließlich auch in der Landwirtschaft das Genosse auf den verschiedenssen auf den verschiedenssen zu den verschiedenssen der verschliebenssen auf den verschiedenssen zu den verschiedenschiedenssen auf den verschiedenssen auf den verschiedenssen auf den verschiedenssen auf den verschiedenschiedenschiedenssen auf den verschiedenssen auf den verschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedenschiedensc

Die Organisation hat aber nicht bei den Napitalsarmen und schwachen Halt gemacht. Ten Nupen einer solchen haben sich auch die Rapitalsstarken zu eigen gemacht und viele große Unternehmungen, die jahrzehntelang ihre Selbständigkeit bewahrt haben, haben diese aufgegeben und sich mit Konkurrenzfirmen zu Kartellen und Syndikaten usw. bereinigt. Durch einen solchen Zusammenschluß wird zwar der Absah für ihre Produkte nicht gesteigert, wohl aber die Produktion berbilligt, und durch das gemeinsame Borgehen werden auch höhere Verkaufspreise für die Produktion erzielt.

Wie ist es aber mit uns deutschen Landwirten hier in Polen bestellt? Haben wir nicht auch Grund genug, um uns zu organisieren? Ist unser nationales und wirtschaftliches Bestehen so gesichert, daß wir uns nicht nach Kampf- und Bundesgenossen umzusehen brauchen? Ist es denn auch sonst sür uns gleichgültig, ob wir an einen Pflug I oder 2 Pferde anspannen? Kann nicht vielleicht im Leben der Fall eintreten, daß ein einzelner Mann das Jünglein an der Wage sein und den Ausschlag geben kann? Kann es nicht oft auf einen einzigen Mann ankommen, der entscheidend bei der gemeinsamen Überwindung eines Hindernisses sindernisses sein kann? Haben wir nicht aus dem Kriege Beispiele genug, wo gerade in der größten Not ein einziger Soldat, der sonst im Kannpfe der Millionen keine Kolle spielte, Bunder wirken konnte? Es liegt wahrlich in unserem eigensten Interesse, daß wir uns zu einer geschlossenen Sinheit zusammenschließen, daß wir noch alle die heranziehen, die abseits unserer Keihen stehen und daß wir diese Außenseiter auf ihre Pflicht gegenüber ihren Berusse und Stammesgenossen und sich selbst gegenüber aufmerksam machen. Sie gleichen senen Menschen, die von der Mühe und Arbeit, von der Ernte anderer leben wollen, und man bezeichnet sie zu deutsch mit dem Worte: "Schmaroper".

Wenn wir daher kurz zusammenfassen und die Entwicklung des Organisationswesens einer näheren Betrachtung unterziehen, so kommen wir zu dem Schluß, daß das starke Überhandnehmen des Organisationsgedanken in den letten Borgestellt werden, zu betrachten ist. Ein Zusammenschluß ist um so notwendiger, je schwieriger sich das Leben gestaltet. Die Organisationen sind daher zu einer Lebensnotwendigkeit geworden und alle Außenseiter haben entweder den Ruf der Zeit noch nicht verstanden, oder sie besitzen noch nicht die innerliche Reise, um einzusehen, daß sie das mit der Organisation verbundene Opfer, das von jedem Organisierten getragen werden muß, auch auf sich zu nehmen haben.

Wir sind dem Ganzen verbunden, ob wir wollen oder nicht. Aber eine Krone die man sich selbst aufsept, ist eine stolzere Sache als eine Kette, die man uns anlegt. Bergessen wir das Ganze nicht!

Gottsried Trand. 3

#### Geldmartt.

Rurse an der Posener Bör	fe vom 15. Januar 1929
Bant Brzemysłowców	Dr. Roman Man
1.—11 Em. (100 zł) —.— zł	I. Em. (50 zł) (14. 1.) 114.— zł
Bant Związtu	Bozn. Spolfa Drzewna
11. Cm. (100 zl) (14. 1.) 83.— zl	1. Gm. (100 zł)(14. 1.). 65 — z
Bank Polsti-Alt. (100 zt) 188.— zł	Minn Liemiański
Bognansti Bant Biemian	I. Em. (100 zł) —.— zł
I. Gm. (100 zł) zł	Unja I.—III. Em.
S. Cegielski I. zl-Em.	(100 zl) (14, 1.) 180. — zl Mrmamit (250 zl) 75 = zl
(50 zl) 44.— zl	
Centrala Stor I. zleEm.	4% Boj. Landichaftl. Ron-
(100 zl) 34 50 zl	
(Soplano, 1.—11. Em.	triegs-Stücke — ·
(10 zł) zł	60 Roggenrentenbr. ber
Hartwig Kantorowicz 1. Em. (100 zł)  ———————————————————————————————————	Bos. Landsch. v. dz z
Serzfeld-Biftorius I. al-Em.	8 Dollarrentenbr. b. Bol.
(50 zł) 55 – zł	Landsch. v. 1 Doll. 95.—%
Anban, Fabr. przetw. ziemn.	5% Dollarprämienant.
1.—IV &m. (37 zł) 70.— 71	
6. Sattwig I. zl. Em. (60 zl)	
the second of the second of the second of	Paulo nam 15 Gannar 1929
10 Gifenhahnanl 102.50 %	11 Dollar = zl 8.90
5% Ronpertier. Unl 67 %	1 Pfb. Sterling zl 43.26
60 Staatl. Dollaranleihe	100 schw. Franken zl 1(1.63
10. Eisenbahnanl	100 holl. Guld. = zl (7. 1.) 357.55
100 Tillia, Fruittell La . Ox. O	100 tschech. Kronen zl 26.39
100 Afterr. Schilling = zl 125.33	THE REPORT OF THE PARTY OF THE
Distontiat ber Bant Bolsti	800000
Rurie an der Danziger L	lörse vom 15. Januar 1929.
1 Doll Dang. Gulben 5.152	I I I H I PARIDILI - ADMINISTRA
1 Pfund Sterling = Dang.	Gulben
Bulden 25.011/2	1000
Rurje an der Berliner Bi	drie bom 15. Januar 1929.
AND hall Builden - hitch	Mulcipeadiolnidalminio adme
Wart 168.58	Ausloigsrecht. j. 100 Rm.
Timi imm. Atamen =	dtich. Wit 14.90
btsch. Mart 80 905	Ditbant-Aftien 113 75 %
1 engl. Pfund = btsch. 20.403	Oberschles. Rotswerte 112.1/8 9
100 Bloty = btich. Mt 47.15	Oberichles. Gifenbahns
100 50019 = 0110.	Coccimient City Contraction

Rurle an der Berliner vo	tle dom 10. Intent 1020.
100 holl. Gulben - btich.	Anleiheablösungsschuld ohne
Mart 168.58	Auslofgsrecht. j. 100 Rm.
100 fchw. Franken =	btich. Mit 14.90
btfch. Mark 80 905	Ditbant-Affien 113 75 %
1 engl. Pfund = dtsch. 20.403	Oberschles. Rotswerte 112.1/8 %
100 Bloty = btfd. Mt 47.15	Oberichles. Gifenbahn-
1 Dollar = dtich. Mart 4.2010	bebarf 110 %
Anleibeablösungsschuld nebit	687/ 0/
Austofungsrecht f. 100 Am. 269.— 1.—90000 btsch. Wt. ——	1 200 4 79 05 0/
Wasting Durchichnittaturie	1 Für Schweizer Franken
(9. 1.) 8.90 (12. 1.) 8.90	(9. 1.) 171.68 (12. 1.) 171.66 (10. 1.) 171.64 (14. 1.) 171.56
(10. 1) 8.90 (14. 1.) 8.90 (11. 1) 8.90 (15. 1.) 8.90	(11. 1.) 171.64 (15. 1.) 171.98
Rlotymäßig errechneter Dolla:	riurs an der Innziner Börje.

Un unsere Mitglieder!

(14. 1.) 8.91

(15. 1.) 8.91

Wir bitten, davon Kenntnis zu nehmen, daß die Zeichnungsvollmacht des Herrn Emil Scherle für unsere Geschäftsstelle in Bydgosaca mit dem 31. 12. v. J.

erloschen ist. Dagegen haben wir herrn Friedrich Bogt Zeichnungsvollmacht für unsere Geschäftsstelle Bydgoszcz erteilt mit ber Maggabe, daß er für unsere Geschäftsstelle Bydgolded gemeinsam mit Herrn Direktor Fritz Pfeifer oder einem Bevollmächtigten unserer Geichäftsstelle Bydgoszcz, und zwar Herrn Rudolf Steuck oder Fräulein Lucie Dombrowski oder Herrn Kurt Woldt zu zeichnen befugt ist. Diese Zeichnungsvollmacht erstreckt sich auf

laufenden Schriftwechsel,

(9. 1.) 8.91

(10. 1.) 8.91

(11. 1.) 8.91

Erteilung von Quittungen, Ausstellung von Rechnungen und Empfangsbeichei-

nigungen. Ausstellung und Indossierung von Anweisungen und Schecks.

Genoffenschaftsbant Pognań — Bank Spoldzielczy Poznań Sp. z ogr. odp.

Vereins:Kalender.

Bezirk Gnesen.

Landw. Berein Wongrowiß. Der Berein hält am Freitag, dem 18. 1., nachm. 6 Uhr im Saale des Hotels Schostag in Wongrowih sein Winterwergnügen mit Theateraufführung ab.

Landw. Berein Dabrowa. Bersammlung am Sonnabend

dem 19. 1., nachm. 6 Uhr im Gasthaus in Dornbrunn.

Rundw. Berein Rifztowo. Versammlung am Sonntag, dem 20. 1., nachm. 4 Uhr im Gasthaus Wenge in Ristowo.

Randw. Berein Wongrowiß. Versammlung am Montag, dem 28. 1., nachm. 5.30 Uhr im Hotel Schostag in Wongrowiß.

Herr Direktor Reisert hält einen Bortrag über das Thema "Ländlicher Obstbaubetrieb und die Einrichtung der Obstbaulehrs

Randw. Berein Klecto. Bersammlung am Dienstag, dem 29. 1., nachmittags 2,30 bei Klemp in Klecto. Herr Dr. Klusat spricht über "Renten-, Steuerfragen" usw.

Der Landw. Berein Trzef veranstaltet am Sonnabend, dem 19. 1., abends 6 Uhr im Saale des Herrn Crzyph-Kostrzym sein diesjähriges Wintervergnügen mit Konzert, Theater und nachsfolgendem Tanz. Eintritt nur gegen Einladungstarte.

Landw. Berein Latalice. Bersammlung Sonntag, d. 27. 1., nachm. 3 Uhr im Gasthaus Lednagora. Bortrag des Herrn Dipl.s Landw. B i n de r = Schroda über Wintersütterung, Biehpflege und Kälberauszucht. In der Bersammlung findet die Besprechung über den evtl abzuhaltenden Haushaltungstursus in Strzetuszew statt. Die Interessenten wollen sich recht zahlreich an der Sitzung des teiligen.

Landw. Berein Breichen, Zweigverein Sobiesiernie. Berssammlung Mittwoch, d. 30. 1., nachm. 5 Uhr bei Feldkamp. Borstrag des Hern Dipl. Landw. Binder-Schroda über Kindviehs und Schweinefütterung.

Randw. Berein Podwegierti u. Umgegend, Ortsgruppe Sotolniti. Bersammlung Donnerstag, d. 31. 1., nachm. 4 Uhr. Borstrag des Herrn Gutsbesitzers Brehmer-Marzenin. Hoene. Landw. Verein Grudno. Bersammlung am Freitag, d. 18. 1., nochm. 1/23 Uhr bei Kaiser. Bortrag des Herrn Dr. Kiusat=Pojen über Testamente, Ueberkassungen, Steuer= und Rentens fragen.

Pandw. Berein Samter. Bersammlung am Sonnabend, d. 19. 1., bei Sundmann. Beginn pünktlich 3 Uhr nachm. Bortrag des Herrn Rathke-Posen über Bersicherungswesen. Anschließend Theater und gemükliches Beisammensein.

Randw. Berein Chmielinko. Wintersest am Montag, d. 21. 1., bei Schade in Chmielinko. Beginn nachm. 4 Uhr.

vei Schade in Chmielinko. Beginn nachm. 4 Uhr.

Randw. Verein Kirchplaß. Bersammlung am Donnerstag, b. 24. 1., nachm 5 Uhr bei Kuhner. Tagesordnung: 1. Aufnahme neuer Mitglieder; 2. Rechnungslegung und Entschlung des Kassensührers und Borstandes, 3. Wahl des Borsissenden, 4. Bortrag des Herrn Dr. Jöckler über Ersahrungen auf dem Gebiete der Berufsberatung; 5. Freie Aussprache und Verschiedenes. — Söhne und Töchter der Mitglieder müssen und berichte der Berammlung beiwohnen.

Pandw. Berein Neutomischel. Die Generalnersammlung des

Der Bersammlung beiwohnen. **Landw. Berein, Neutomischel.** Die Generalversammlung des Bereins, welche auf Donnerstag, d. 24 d. Mts. sestgesetzt war, sindet nicht an diesem Tage, sondern am Mittwoch, dem 6. 2., bei Eichler in Glinno mit gleichem Bortrage usw. statt. **Der Landw. Berein Friedenhorst** seiert am Freitag, d. 25. 1. sein diessähriges Wintersest bei Niesner in Friedenhorst. **Der Landw. Berein Bentschen** seiert in Gemeinschaft mit der Ortsgruppe sur Handel und Gewerbe und dem Handwerfers und Gesangverein in Bentschen sein den Handwerfers und Gesängerein in Bentschen Rostims und Maskensest. Beginn 7 Uhr. Die Mitglieder anderer Vereine sind herzlichst dazu eins geladen.

genoen.
Randw. Berein Opalenica. Winterfest am Dienstag, d. 5. 2., bei Bonja in Opalenica. Beginn 6½ Uhr. Theatervorsührung und Tanz. Die Mitglieder des Bereins erhalten teine besondere Einladung. Für Gäste, die durch Mitglieder eingeführt werden, sind Einladungen bei dem Vorsitzenden, Herrn Steinborn-Lenkers beuland in Empfanz. 211. pahren

sind Einladungen bei dem Vorsitzenden, Herrn Steinborn-Lenters hauland, in Empfang zu nehmen

Sprechstunden: In Neu+ mischel am 17., 24. und 31.

Januar bei Kern; in Samter am Freitag, d. 19., in der Einsund Berkaufsgenossenschaftlichen Keultadt am Montag, d. 28., in der Spars und Darlehnstasse.

Am Donnerstag, dem 31. ist Herr Dr. Klusat bei Kern in Reutomischel zu sprechen. Mitglieder, die in Rechtssachen Rat wünschen, wollen an diesem Tage dorthin kommen. Rosen.

#### Begirf Liffa.

Ortsverein Wollstein. Bersammlung 18. 1., vorm. 11 Uhr bei Fischer. Bortrag des Herrn Dipl.-Landwirt Heuer über "Fütterung des Mildviehs".

Sprechstunde: In Bollstein am 18. 1., nach der Berssammlung. Jur Ansertigung der Einkommensteuer-Reklamationen bitte ich außer den Steuerzetteln die Katasterauszüge und die Be-

icheinigung des Gemeindevorstehers Aber Wasserichaben, Bieh:

verluste usw. mitzubringen.

Sprechstunde: In Rawitsch am 25. 1.

Ortsverein Bulcz. Bersammlung am 19. 1., nachm. 4½ Uhr bei Langner. Bortrag des herrn Kuhnt-Rawitsch über Winterssütterung. Anschließend geschäftliche Mitteilungen.

Ortsverein Bojanowo. Wintervergnügen am 26. 1., abends 7 Uhr bei Aleiaert in Bojanowo.

Tuhr vei Kleinert in Svjandwo.

Bom 21. bis 23. ist der Unterzeichnete wegen der Generalsversammlung in Bosen. Der Hauptsprechtag am 23. in Liss muß infolgedessen ausfallen. Diejenigen Mitgsieder, welche Eintrittstarten für den Unterhaltungsabend am 22. wünschen, bitten mir, dieselben telephonisch bei uns zu bestellen.

Rezirt Ostrowo.

Bezirt Ostrowo.

Sprechstunden: In Koschmin am Montag, d. 21., in der Kreisgenossenichaft; in Krotoschin am Freitag, d. 25., bei

Pachale.

Berein Siebenwald. Bersammlung Freitag, d. 18. 1., nachm. 4 Uhr bei Fran Reimann in Siebenwald. Bortrag über "Bienen-zucht" von Herrn Schmidt=Babkowice. Anschließend daran seiert der Berein sein diesjähriges Wintervergnügen mit Theatersaufführungen und Tanz. Sämtliche Mitglieder mit ihren Anges aufführungen und Tanz. hörigen, auch die der Nachbarvereine, sind hierzu freundlichst ein-

Berein Sellejeld. Versammlung Sonnabend, d. 19. 1., nachm. 4 Uhr bei Reschfe in Helleseld. Berein Abelnau. Bersammlung Sonntag, d. 20. 1., nachm.

Berein Abelnau. Berjami 2 Uhr bei Kolata in Abelnau.

2 Uhr bei Kolata in Abelnau.
In diesen beiden Bersammlungen spricht Herr Gartenbausdirektor Reissert Besen. Die Frauen und Töchter der Mitglieder sind hierzu befonders eingeladen.
Berein Glücksburg (Brzempkamts). Freitag, d. 25. 1., nachm. buhr im Gasthause in Wojciechowo Filmvorsührung.
Berein Langenseld. Sonnabend, d. 26. 1., uachm 5½ Uhr Kilmvorsührung bei Zieliüsti in Breitenseld.
Berein Deutschendigmin. Sonntag, d. 27. 1., nachm. 6 Uhr Kilmporsührung bei Liebeck.

Berein Deutsch-Rolgman. Sonntag, b. 21, 1., nagm. Silmvorführung bei Liebed.
Berein Naschfow. Montag, d. 28. 1., abends 6½ Uhr Filmvorsiührung im Hotel Bossti in Raschfow.
Berein Steinischeim. Dienstag, d. 29. 1., abends 6½ Uhr Filmvorsiührung bei Biadala in Steinischeim.
Berein Bralin. Mittwoch, d. 30. 1., abends 6½ Uhr Filmvorsiührung bei Gempa in Bralin.

vorsührung bei Rempa in Bralin.
Berein Beichtal. Donnerstag, d. 31., abends 6 Uhr Filmvorsührung bei Raimund Marf in Reichtal.
Berein Guminitz. Sonnabend, d. 2. 2. (Mariä Lichtmeß),
abends 6 Uhr Filmvorsührung bei Weigelt.
Berein Kobnlin. Sonntag, d. 3. 2., abends 6 Uhr Film-

vorführung bei Taubner.

Berein Konarzewo. Montag, d. 4. 2., abends 6 Uhr Film-vorführung bei Seite in Konarzewo. Anschließend an sämtliche Borführungen Tanz.

Unfere nächste Lestausaabe.

Bir bringen unfern Lefern ju Kennin 8, baf bie biesifffrige Fefimunmer unieres Blattes nicht wie es bisber üblich war, anlählich ber Toqung ber Bestpolnischen Gesellichaft, sondern ausnahme weife in Diejem Jahr zur Eröffnung der Landes-Ausstellung also im Mai, erscheinen wird. Die Schriftleitung.

#### 9 Bücher.

Die Verbreitung und Besämpjung der Ackeunkräuter in Deutschland. Band II: Einzelunkräuter, ihr Borkommen und ihre Bekämpfung. Lieferung II: Sauergräfer, Simsen, Bollgröfer, Seggen, Vinsen und Hainbinsen. Bon Ot to Wehsarg. Heis zie, Seigen, Vinseiten der D. L. G.". Preis sür Mitalieder beim Bezuge durch die Hauptstelte der D. L. G., Verlin SW. 11, Dessauer Straße 14, einschließlich Porto 180 KM.
Liegt schon die Unkrautbekämpfung auf dem Acker hänsig noch sehr im argen, so gilt das in noch weit höherem Maße sür die Wiesen. Große Wiesenslächen sind fast ausschließlich mit Unkräutern, mit Sauergräsern, bestanden, und aus anderen Riesen

Unfräutern, mit Sauergräfern, bestanden, und auf anderen Wiesen anktrautern, intr Sahergrafern, veranden, und auf anderen Weisen herrschen an tieseren, seuchteren Stellen die Sauergräser mehr ader weniger start vor, die durch ihre Kalkarmut und wahrscheinlich auch durch ihren Säurereichtum ein schlechtes Futter bilden. Auch stehen sie im Berdacht, Schnecken, die den Erreger der Leberegessehen beherbergen, als Nahrung zu dienen. Ueber Bortommen und Berbreitung der Sauergräser, ihre Lebensweise und die sich daraus ergebenden Bekömpfungsmaßnahmen hat der als Unkrautsoricher bekannte Verfasser sorgstätige Uniersuchungen angestellt, deren Ergebnisse die Landwirte in die

Amiersuchungen angestellt, deren Ergebnisse die Landwirte in die Lage verseken, die lästigen Eindringlinge bald zu vernichten. Das Buch ist in erster Linie für die Praxis bestimmt und versdient im hindlic auf die weite Verhreitung der Sauergräser

größte Beachtung.

Die Entwidlung der Bojener Landwirtschaft feit 1919 im Rahmen der gesanten Staatswirtschaft. Bon Dr. agr. Albrecht Schabert, Gutsbesiger in Grune bei Lissa i Pos. (Gronowo p Leszune). Posen 1928. Im Verlag der Historischen Gesellschift

für Posen, Boznań, nl. Zwierzyniecka 1. Aussieferung für Deutschland: Berlag "Das junge", Plauen i. B. Preis gebunden 12 Iloty, gehestet 8,40 Iloty. — Mit obiger Schrift ist unsere heimische Literatur wieder um einen wertvollen Beitrag bereichert worden, der nicht nur vom wissenschaftlichen, sondern auch vom tulturkistorischen Gesichtspunkt für seden deutschen Landwirt vom großem Interesse ist. War doch der Berfasser bestrebt, die Entswidlung der Posener Landwirtschaft seit der Uebernahme des Landes durch den polnischen Staat die zum heutigen Tage zu stigzieren und mußte daher auch ein eingehendes Bild von der hießigen Landwirtschaft zu deutscher Zeit entwersen. Darin liegt aber der geschichtliche und kulturelle Wert dieses Werkes. Wir haben in dieser Schrift ein Dokument in der Hand, das uns nicht nur das rasche Ausblichen Landwirtschaft in der Borkriegszeit schildert, sondern auch das schwere Kingen in den Kriegss und schildert, sondern auch das schwere Ringen in den Kriegs- und Uebergangsjahren vor Augen führt. Denn abgesehen von allen sonstigen Borjällen und Ereignissen hat schon der bloge Wechsel der Staatszugehörigkeit die Posener Landwirtschaft vor völlig der Staatszugehörigteit die Posener Landwirtschaft vor völlig neue Aufgaben gestellt, und es ist lediglich dem sesten Fundament, auf dem sie aufgebaut ist, und ihrer großen Elastizität zu versdanken, wenn sich die Agrarfrise dei uns in der Nachtriegszeit nicht in noch viel kärferem Ausmaße ausgewirtt hat. Es handelt sich daher in dieser Schrift nicht nur um eine bloße wissenschaftsliche Darstellung der Landwirtschaft in einem bestimmten Zeitsraum, sondern das Charasteristische und zugleich Wissenswerke an ihr ist die Auswirtung der in diesem Zeitraum vorgesallenen politischen Ereignisse auf die Wirtschaft des Landes, in unserem Falle aber auf die landwirtschaftliche Produktion. Die Schrift macht uns mit den geänderten Produktionsbedingungen, mit den jekigen Whsayverhältnissen und überhaupt mit allen Faktoren, die sich auf die landwirtschaftliche Produktion unter den neuen Berhältnissen irgendwie auswirken und die daher beachtet werden sich auf die landwirtschaftliche Produktion unter den neuen Bershältnissen irgendwie auswirken und die daher beachtet werden müssen, wenn wir unsere wirkschaftliche Lage nicht verschlechtern wollen, vertraut und sollte daher von sedem auf Fortschritt besdachten Landwirt nicht übergangen werden. Der Berfasser hat es verständen, die Schrift so leicht verständlich und jugleich auch so serständen, die Schrift so leicht verständlich und jugleich auch so serständen, die Schrift so leicht verständlich und jugleich auch so serständen, die Schrift sone weiteres solgen kann. Aus jedem Fall wird es nur im Interesse eines jeden einzelnen Landwirts liegen, wenn er sich die darin gemachten Anregungen zunutze macht. Zugleich haben wir abe, auch in der Schrift ein Werf in der Hand, das auch unsere Nachsommen sehr interessieren wird, da es ihnen nicht nur von der Kulturarbeit ihrer Borfahren, sondern auch von der schriften wird. — Bestellungen auf obige Schrift ninnt gern auch die Schriftleitung des Landw. Zentralwochenblattes entgegen. auch die Schriftleitung des Landw. Zentralwochenblattes entgegen.

## Genoffen daftsweien.

18

9

18

#### Dividenden für 1928.

Laut § 57, Absat 2 des Genoffenschaftsgesetzes darf von dem Teil des Reingewinns einer Genossenschaft, der zur Berteilung unter die Mitglieder bestimmt ist, eine Dividende auf die eingezahlten Anteile gegeben werden. Diese Dividende darf höchstens um 2 vom Hundert höher sein, als im abgelaufenen Rechnungsjahr der höchste Diskontsatz der Bank Polsti betrug. Im Jahre 1928 betrug der höchste Distonisat der Bank Politi 8 Proz. Die Dividende, welche von unseren Genossenschaft für 1998 also ausgeschüttet werden kann, darf demnach nicht höher als 10 Brozent sein.

Berband beutider Genoffenichaften. Berband landwirtschaftlicher Genoffenichaften.

#### Die Mechanisserung der landw. Kleinbetriebe auf genossenschaftlichem Wege.

Bon Diplomlandwirt F. Conrad.

Während die landw. Großbetriebe mit allen Boraussetzungen für eine zweckmäßige und wirtschaftliche Ans wendung mechanisierter Arbeitsmethoden die Umstellung von hand- auf Maschinenarbeit in allen Betriebszweigen bereits in weitgehendstem Mage durchgeführt haben, ift der landw. Mittel- und Kleinbetrieb in dieser Entwicklung noch weit zurückgeblieben; naturgemäß um so weiter, je kleiner die Betriebe find und — soweit Ackers bau in Frage kommt — je größer die Zerstückelung (Parzellierung) der Grundstücke ist. Aber auch der landw. Mittel- und Kleinbetrieb wird durch zunehmende Nhneigung vor schwerer Handarbeit, die Landflucht der Arbeiter, nicht aulest die Ueberlegenheit der Maschinenarbeit, gezwungen, zur ftärkeren Anwendung mechanischer Silfsmittel überzugeben. Die Schwierigfeit der landw. Mittel= und Kleinbetriebe bestehen nun barin, daß namentlich bei ber heutigen Geldnot und mangelnden Rentabilität der Landwirtschaftsbetriebe — bie Gelber für die Unschaffung ber Gerate nicht aufzubringen find, daß ferner diese Betriebe einen größeren Gerätepart nicht entsprechend ausnützen können und daher Binsverlufte anstatt wirtschaftlicher Borteile entstehen; oft fehlt auch ber Plat für eine geeignete Unterbringung. Gin Ausgleich für den Nachteil, den hier der Rlein- por dem Großbetrieb hat und der um so schwerer ins Gewicht fällt, je kleiner der Betrieb ift, tann allein gefunden werden in der gemeinsamen und bam. genoffen= icaftlichen Unichaffung und Saltung ber mechanischen Silfsmittel, die bem heutigen Stand ber Techntf entsprechen. Es wird sich hier aller Boraussicht nach für die Gegenden, wo der Kleinbetrieb vorherricht, ein neues, weites Feld genossenschaftlicher Betätigung ergeben. Es foll nicht übersehen werden, daß für bie Mechanisierung des Aderbaues die Zerstückelung ber Grundstüde außerordentlich erschwerend wirft und beshalb im Interesse der Extstenzbehauptung des landw. Kleinbetriebes die Zusammenlegung der Grundstücke zu begrüßen wäre; andererseits liefert jedoch die heutige hochentwidelte Landmaschinenindustrie auch Ader= und Erntegeräte, die sich auch bei ganz schmalen und fleinen Grundstüden mit Borteil verwenden laffen; der Sinweis auf die Zerstückelung der Grundstücke fann somit als ausschlaggebender Grund gegen eine Mechanisierung ber Rleinbetriebe nicht mehr in dem Mage wie früher an= erkannt werden.

Die genossenschaftliche Berwendung von Maschinen und Geräten ift an fich nicht neu: abgesehen von den gahlreichen fogen. landw. Produttionsgenoffenichaften, die satungsgemäß größere maschinelle Anlagen genossenschaftlich unterhalten und betreiben (Wingergenoffen= ichaften, Dreichgenoffenschaften, Moltereigenoffenschaften, Elettrizitätsgenoffenschaften usw. usw.) haben fett Jahrzehnten auch die landw. Waren= und Rreditgenoffen= Schaften die verschiedensten landw. Gerate jur gemeinsamen Benützung baw. jum Auslethen an thre Mttglieber gehalten. Berichiedene biefer Genoffenschaften haben fich auch größere mechanische Betriebe angegliedert, d. B. Dreschmaschinen, hydraulische Keltern usw. usw. Im übrigen sind z. B. bei den badischen landwirtsichaftlichen Genossenschaften als solche Geräte zu finden: Pflüge, Wieseneggen, Walzen, Kultivatoren und Grubber, Sämaschinen. Pflanzenspritzen, Mostereigeräte, Schrotmühlen, Bugmühlen und Trieure, Rleereiber, Stroffeilmaschinen. Gett neuerer Zeit: Sadmaschinen, Troden = Beig= Düngerstreumaschinen, Sederichsprigen, apparate, Rartoffelerntemaschinen, Getreibereinigungsanlagen.

Diese in genoffenschaftlichen Sänden befindlichen Geräte stellen ein gang beträchtliches Kapital bar und werben auch durchweg allgemein und gern benutzt. Es handelt fich also bet der Organisierung der genoffen= schaftlichen Maschinenbenutzung nicht um eine neue Sache, fie bedarf nur eines Ausbaues, ber ben heutigen Berhältnissen Rechnung trägt. Leider ist es Tatsache, daß in der Braxis diese genossenschaftlichen Geräte oft das Sorgentind von Borftand und Rechner find. Abgesehen von größeren Anlagen, für die in richtiger Beise überall ein besonderer und auch entsprechend bezahlter Bedienungsmann aufgestellt ift, wandern diese Geräte ohne genügende Kontrolle von Sand zu Sand, erhalten ichlechte oder gar feine Wartung, Schmierung usw. und werden daher sehr schnell abgenutt und unbrauchbar. Nachher bleiben sie unbeachtet in irgend einer Ede liegen. Es ist flar, daß bei einem solchen Berfahren feine Erfolge mit der genoffenschaftlichen Benützung von Gerätschaften erzielt werden tonnen und daß auf diese

Weise eine Abneigung gegen die genossenschaftliche Anichaffung und Saltung von Geräten auftommen muß. Diese Migerfolge können und muffen bet richtiger Ginteilung, die sich überall durchführen läßt, vermieden werben. Diese Einteilung muß um so mehr platgreifen, je mehr die Bahl ber genoffenschaftlich gehaltenen Gerate zunimmt. Für jedes, auch das einfachste Gerat, muß ein bestimmter Mann als "Gerätewart" aufgestent sein, der das Gerät in Berwahrung hält, über Abgabe und Eingänge Buch führt, die Wartung ber Schmierung fowie evtl. notwendig werdende Ergänzungen vornimmt oder größere Reparaturen rechtzeitig veranlagt. Grundfählich tit bann auch für jebes Gerät eine wenn auch fleine Benützungsgebühr zu erheben, die zu einem Teil bem für das Gerät verantwortlichen "Gerätfliegen foll, im übrigen für Neubeschaffung, größere Reparaturen usw. zu verwenden ift. Rur durch Festsetzung einer Gebühr für die Benützung und durch Bestimmung einer verantwortlichen Person läßt sich ein Interesse an rechtzeitiger Zurückgabe und eine wirksame Kontrolle über die Benützung sowie den Urheber etwaiger Besischädigungen erzielen und vorzeitiger Verschleiß oder Berftorung jum Schaden der Genoffenschaft verhüten. Erganzt tann diese Ginteilung noch werden burch eine technische Revision der Genossenschaftsgeräte in größeren Zeitabständen durch Fachleute der Genossenschafts-zentrale; auf diese Beise wurde eine Kontrolle der Tätigfeit dieser "Gerätewarte" geschaffen. Bet der hier stiffiserten Einteilung können gegen die genossenschaft= liche Saltung und Anwendung von Geräten feine Bedenken mehr bestehen; ein geeigneter Mann für biesen 3wed, ber unter Umständen, b. h. wenn es die Eigen= art des Gerätes erfordert, basselbe auch selbst bedient, tann und wird an jedem Ort gefunden werden. Probleme, an die bisher vielerorts noch nicht gedacht worden ist und die doch für die Rentabilität der Landwirtschaft von entscheidender Bedeutung find, 3. B. die Einführung der Tieftultur, die motortiche Bodenbearbeitung in ben Rleinbetrieben, fonnen auf diese Beise gelöst werden und find auch in verschiedenen Ländern Gudbeutschlands, &. B. Banern, bereits energisch in Angriff genommen worden. Den Gegnern ber genoffenichaftlichen Maschinenhaltung sei erwidert, daß auch der Groß= grundbesitzer, ja jeder Fabrifant oder sonstige Unternehmer feine wertvollen Maschinen fremden Leuten gur Bedienung überlassen muß, die an den Geräten gar fein Interesse haben, während der Genossenschafter, der die Mafchine benutt, fogar Miteigentumer ift. Der gute Erfolg ber genoffenichaftlichen Saltung von Gerätschaften aller Art ist also sediglich eine Frage der richtigen und praktischen Einteilung. Je größer der Maschinenpark ist, der genossenschaftlich gehalten wird, desto größere Sorgfalt wird bei ber Aufftellung eines geeigneten "Geratewarts" verwandt werden muffen und besto not= wendiger ift diese Einteilung.

Die Aufgabe, dem landw. Mittels und Kleinbetrieb seine Existenz zu erhalten, ist nicht nur von größter volkswirtschaftlicher, sondern auch von sozialer Bedeutung. Ein wesentlicher Teil dieser Aufgabe ist die Ums

Ein wesentlicher Teil dieser Aufgabe ist die Umstellung dieser Betriebe auf wirtschaftlichere maschinelle Methoden; sie wird nur auf genossenschaftlicher Grundsage oder gar nicht gelöst werden können.

## Gefeke und Rechtsfragen.

19

19

#### Personalausweife.

Berordnung des Innenministers vom 29. Rovember 1928 über Personalausweise.

Auf Grund der Art. 18, 29 und 30 der Berordnung des Staatspräsidenten vom 16. März 1928 über die Listenführung und Kontrolle der Bevölkerung (Dz. U. R. P. Ar. 32, Pos. 309) verordne ich was folgt:

§ 1. Jede in das Meldungsregister als in der Gemeinde wohnhaft eingetragene Person kann die Ausstellung eines Personalausweises nach dem im Anhang dieser Berordnung sests gesetzten Muster von der Gemeinde verlangen.

Bei Beantragung desselben sind 60 Groschen als Drudkostens erstattung zu zahlen und zwei Photographien 4×5 Zentimeter

vorzulegen.

§ 2. Ein Exemplar der Photographie wird auf dem Aus-

weis befestigt

Bor Ausgabe des Ausweises muß derselbe durch die Verson, sur die er bestimmt ist. unterschrieben werden. Ist die betr. Persson des Schreibens nicht kundig, so ist dies in der Aubrik sur die Unterschrift zu bescheinigen.

§ 3. Die auf dem Ausweis gemachten Angaben dürfen mit denen im Meldungsregister sich befindenden nicht in Widerspruch steben. Gehen die Angaben auseinander, so hat eine entspres

dende Richtigstellung ju erfolgen.

§ 4. Die Gemeinden führen eine Liste der ausgegebenen Ausweise unter Angabe des Bor- und Junamens des Inhabers des Ausweises, des Tages der Ausstellung und der Nummer des Ausweises. Das zweite Exemplar der Photographie wird bei den Aften ausbewahrt.

§ 5. Diejenige Person, die in ihrem Personalausweis eine Bestätigung der polnischen Staatsangehörigkeit erlangen will, muß der zuständigen Kreisverwaltungsbehörde einen entspres

chenden Antrag einreichen.

Dem Antrag sind Beweise beizufügen, nach denen sich die

polnische Staatsangehörigteit feststellen läft.

§ 6. Die Bescheinigung muß folgenden Wortlaut haben: Gemäß Art. 19 der Berordnung des Staatspräsidenten über die Eintragung und Kontrolle der Bevölkerung vom 16. März 1928 (Dz U. R. P. Nr. 32, Pos 309) bescheinige ich hiermit, daß im vorstehenden Ausweis genannter Herr . . . . polnischer Staatsbiirger ist, was auf Grund solgender Unterlagen festgestellt wurde

§ 7. Bis jum Zeitpunkt der Einführung der in § 1 vorstehender Berordnung angeführten Meldelisten wird jede Perston, die in der betr. Gemeinde gemeldet ist, laut den bisherigen Boridriste jum Erhalt eines Personalausweises berechtigt sein.

§ 8. Die Varschriften der Art. 18 und 19 der Verordnung des Staatspräsidenten über Eintragung und Kontrolle der Bewälferung vom 16. März 1928 (Dz. U. R. P. Ar. 32, Pos. 309) lowie die aus diesen Vorschriften hervorgehenden Strafen, die in Teil 5 dieser Verordnung vorgesehen sind, treten mit dem 1. Januar 1929 in Kraft.

§ 9 Vorstehende Verordnung tritt mit dem 1. Januar 1929

in Araft.

Der Innenminifter. Glawoj Gtladtowifi.

# 24 haus und Küche.

24

# Wie tann die Candfrau sich das Leben im Haushalt ohne viel Kosten erleichtern?

Bon From Dr. Dorothen Derligti : Bommerty

In den letzten Jahren — während des Krieges und nach demselben — liest man in Tageszeitungen und land= wirtschaftlichen Zeitschriften immer wieder Berichte und Anzeigen von Landfrauentagungen, Bersammlungen der Landw. Hausfrauenvereine, von der Tätigkeit der Frauenabteilungen bei den Landwirtschaftskammern Damit ist ein Fattor der Bolkswirtschaft in die Deffentlichkeit getreten, von dessen "harter Arbeit und großer Bedeutung" man in weiteren Areisen faum etwas wußte, nämlich die Landfrau. Frau Elisabeth Boehm, getragen von der Erkenntnis, daß Landfrauenarbeit Berufsarbeit sei, gab als erste den Anstoß zum Zusammenschluß von Landfrauen zu einem Landw. Hausfrauenverein (Rastenburg 1898), damit dessen Mit= gliedern Ausbildungs- und Beiterbildungsmöglichkeiten für ihren land- und hauswirtschaftlichen Beruf gegeben werden könnten. Allmählich ist man auf dem eingeschlagenen Wege weitergekommen. Es gibt nunmehr auch für die ländliche weibliche Jugend Ausbildungs= möglichkeiten in landwirtschaftlichen Frauenschulen, Mädchenabteilungen von landwirtschaftlichen Schulen usw., damit die Tochter nicht nur von der Mutter oder

einer anderen Hausfrau lerne, sondern damit sie auch Kenntnisse erlange von den Fortschritten, die mittler= weile auch auf hauswirtschaftlichem Gebiet erzielt worden sind. Die Anerkennung der Hausfrauenarbeit als Berufsarbeit hat mit der Nichtbeachtung und Mißachtung der Hausarbeit aufgeräumt, die überall Plat gegriffen hatte und namentlich für bäuerliche Betriebe zum Berhängnis geworden war, da niemand mehr "dienen wollte" und lieber in der Stadt in ungesundester Umgebung die Fabriks oder Bureauarbeit machte. Noch jest franken wir daran, daß die Hauswirtschaft sich der neuen Zeit nicht angepaßt hat, daß sie alles immer noch auf dieselbe mühsame Art und Weise macht, wie zu Großmutters Zeiten, wo aber von Dienstbotenmangel noch keine Rede war. Jett aber, wo an Dienstpersonal gespart werden muß, wo oft kaum welches zu haben ist, ruht die hauptlast der Arbeit auf der hausfrau selbst, vor allem in bäuerlichen Betrieben. Da ist es Pflicht jeder Hausfrau und auch jedes Hausherrn, sich die Errungenschaften und Fortschritte der Forschung und Technik auch für die Hauswirtschaft zunutze zu machen, um auch der Hausfrau die Arbeit zu erleichtern und ihre für das ganze Hauswesen so kostbaren Kräfte zu schonen. Der Einwand, daß es dazu an Geld fehle, ist nicht berechtigt; denn große Geldmittel sind dazu meist nicht nötig, wie wir im weiteren Berlauf der Abhandlung sehen werden, abgesehen von der Anschaffung arbeit- und fräftesparender Maschinen. Bei Anschaffung solcher Maschinen aber sollte der Landwirt nicht nur seine Außenwirtschaft im Auge haben, es sollte für ihn vielmehr selbstverständlich sein, daß dabei auch einmal die Hauswirtschaft an die Reihe kommt, und daß die Arbeitserleichterungen, die er dadurch für seine Frau schafft, ebenso wertvoll tst wie die, die er durch Ankauf 3. B. einer Mähmaschine für sich selbst erlangt. Aber der Weg bis zu dieser Erfenntnis ist noch weit. Doch unermüdlich werden sich die Berufsorganisationen der Landfrauen dafür einseken, der Hauswirtschaft den ihr in der ländlichen Wirtschaft gebührenden Plat zu erringen, und die Sausfrauen dazu zu erziehen, ihre hauswirtschaft mit allem Drum und Dran nicht als etwas Gegebenes und Unabanderliches zu betrachten, sondern sie zum Gelbstnachdenken und Durchdenken des Haushaltes zu veranlaffen.

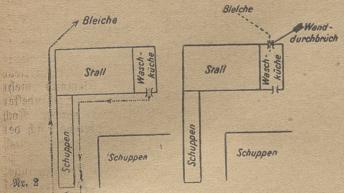
Was ist es denn, was unsere Bauersfrauen oft so müde macht, sie früh altern läßt? Es ist vielsach nicht nur die Menge der in Haus und Hof zu leistenden Arbeit, sondern die erschwerenden äußeren Umstände, unter denen sie geleistet werden muß.

So ist z. B. schon die rein äußerliche Lage der Wirtschaftsräume zueinander äußerst unbequem und doch ließe sich vieles mit ein wenig Nachdenken und kritischer Betrachtung seicht ändern. Beigefügte Skizze aus unserer Pommrizer Gutswirtschaft, wie es früher war und wie

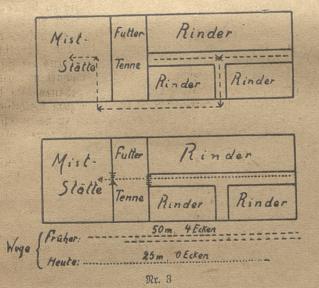


es nach ersolgtem Wanddurchbruch ist, sei ein Beispiel, wie mit wenig Mitteln der Haussrau ein ganz erheblicher Teil Wege verfürzt werden kann. Ebenso zeigt die Skizze Nr. 2, wie auch der Weg von der Waschkücke zum Bleich- und Trockenplatz, der mit Körben voll nasser Wäsche nicht kurz genug sein kann, durch einiges Nachdenken und guten Willen der Beteiligten erheblich verkürzt werden kann, in unserem aus der Praxis skammenden Beispiel von 74 Meter auf 26 Meter. Ist die Haussrau dann noch im Besitze eines Wäschewagens — seder kleine Handwagen erfüllt aber denselben Zwed —, so ist sie unabhängig von fremder Hilfe — oder braucht,

da sie oft ja nur sogenannte Ostermädchen zur Silfe hat, diesen kein Tragen zu schwerer Körbe zuzumuten. Auch



Ruhstall und Dungstätte sollten in engster Berbindung miteinander liegen, um schnelles, Kräfte und Zeit spaziendes Abladen zu ermöglichen, s. Abb. 3. Diese Beispiele ließen sich noch vermehren, findet man doch in fast ieder Wirtschaft bei tritischer Betrachtung genug davon. Oft sehlt es ja nur daran, daß jemand den Anstoß zu solchen Berbesserungen gibt. Später, nachdem diese Arbeitserleichterungen eingeführt sind, versteht man es nicht mehr, wie es möglich war, daß man unter so erschweren en Umständen gearbeitet hat; aber es dauert oft lange, ebe jemand auf den Gedanken kommt, daß hier Abhilse mit einsachen Mitteln geschaffen werden kann. Der seitende Gesichtspunkt muß dabei immer die Entlastung des im Haushalt tätigen Personals sein, und wodurch ist dies zunächst wohl eher möglich als dadurch, daß die Anzahl von Kilometern, die die Hausfrau der Haupt wege verringert wird.



Nun zum eigenlichen Gebiet der Hausfrau, der Rüche. Auch hier kann zunächst durch zwedmäßige Aufskellung der Rüchenmöbel selbst viel Kraft und Zeit erspart werden, sei es nun, daß es sich um eine Wohnstücke oder um eine reine Kochfücke handelt. Grundbedingung für die Einrichtung einer solchen Küche ist, daß alle Einrichtungsgegenstände so zueinander stehen und untergebracht sind, daß ihre Benutzung den geringsten Auswahd an Kraft und Zeit erfordert.

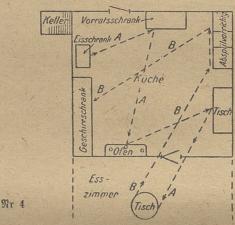
Sandelt es sich um eine Wohnküche — wie ja vielssach in kleineren Wirtschaften —, so sollte doch durch Ansordnung der Möbel schon praktisch eine Teilung des Raumes in Wohns und Küchenteil erfolgen, in dem alle zum Kochen direkt oder indirekt dienenden Gegenstände sich um den Herd gruppieren. Ist Raum im Vorflur oder sonst nicht zu weit von der Wohnküche vorhanden,

so sollte man sich dort einen passenden Spülraum schaffen, der wesentlich zur Entlastung und Sauberhaltung der Wohntüche beiträgt.

Bei der Einrichtung einer Rochtüche halte man sich vor Augen, daß es zwei Hauptgruppen ber Rüchenarbeit gibt: Die Arbeiten, die der Zubereitung des Mahles dienen, und solche, die jum Forträumen desselben erforderlich find. Daraus ergibt sich, daß die Einrichtungs= gegenstände, die zu der ersten Arbeit dienen, auch in nächster Nähe zueinander angeordnet sein muffen. sind: Vorratsschrank, Arbeitstisch, Geschirrschrank, Silfsgeräte zum Borbereiten und Rochen, Berd, Anrichtetisch. Ebenso muffen Spultvorrichtung und Geschirrschrank möglichst zwedmäßig zueinander stehen, so bag unnütes Sin- und Herlaufen vermieden wird. S. Abb. 4. Die Aufstellung des Herdes muß sich ganz nach der Art des-selben richten. Ift es ein offener Herd, so muß das Licht jeitlich darauf fallen, ist es ein geschlossener, so sollte er den Tenftern gegenüber fteben, um ein gutes Sineinsehen qu ermöglichen. Aber auch die fleineren Einrichtungsgegenstände, wie Löffel, Topfanfasser, Maschinen, Topfe usw. sollten je nach ihrer Beziehung zur hauptarbeit untergebracht sein. Alles Zusammengehörige sollte zusammen hängen, so das Händehandtuch bei der Waschschüffel, die Topfanfasser direkt beim Berd, ebenso Schöpf= und Rühr= löffel, Salzfaß usw. Auch die Anbringung des elettriichen Lichtes in der Ruche über dem Berd, Abwaschtisch usw. bedarf besonderer Aufmertsamkeit, damit die Hausfrau beim Stehen am Berd fich nicht felbst im Schatten steht. Andere arbeitsparende Einrichtungen, wie Wasserleitung, find ja im Often seltener zu finden, aber bei Anlage einer Bumpe sollte nicht nur die Entfernung vom Stall maßgebend sein, sondern auch an die hausfrau gedacht werden, die mit dem schweren Bassereimer oft Die beste einen sehr langen Weg zurücklegen muß. Lösung ist ja die Pumpe in der Küche. All diese Ginrichtungen sind bei Neubauten ohne Mehrkosten zu treffen, aber auch sonst sollte eine jede Hausfrau darnach streben, sie nach und nach sich zu eigen zu machen zumal weniger große Geldausgaben als vielmehr Berftandnis und guter Wille ju ihrer Durchführung nötig find.

Das zeigte mir fürzlich eine Besichtigungsfahrt, an ber ich im Erzgebirge teilnahm, einer landwirtschaftlich nicht gerade gunftig gestellten Gegend. Dort waren in zwei kleinen Wirtschaften so viel zwedmäßig burchdachte arbeitserleichternde Einrichtungen, besonders auch im Haushalt durchgeführt, daß man seine helle Fr. ude daran haben konnte. Allerdings handelte es sich um Landwirte, die - trot ihres fleinen Betriebes jeder Beziehung auch in ihrer Augenwirtschaft, ihren Stalleinrichtungen usw. fortschrittlich waren und die Arbeitserleichterungen, die sie selbst als wohltnend empfunden hatten, auch gerne ihrer Frau verschaffen wollten. Außer Wasserleitung am und im Herd und Waschtesselb hatte der eine der Landwirte – allerdings unter Ausnutzung einer fleinen Unhöhe, an der sein Sof lag -, feiner Frau ein mühelofes Entnehmen ber Rohlenvorrate geschaffen, indem er auf dem Boden ber Sochfahrtscheune die Rohlen durch eine Luce in den barunter abgeteilten Schuppen warf. Gine hechziehbare Alappe ermöglichte jederzeit müheloses Einschütten der steis nachfallenden Kohlen. In derselven Wirtschaft mar der ewigen Stallmägdenot durch eine Meltmaschine (Alfa) abgeholfen, die es der Bauersfrau ermöglichte, ihre Rube mit Silfe eines fleinen Oftermadchens zu melfen. Die einmalige Anschaffungesumme machte fich im Laufe ber Jahre ichon allein durch Erparung der Mägdesorgen bezahlt und der damit verbundenen Ueberarbeitung ber Sausfrau. Daß in demselben Stall eine fleine Stallmistschwebebahn zur Berausschaffung des Mistes vorhanden war, sei turz erwähnt. Die oben erwähnte Bafferleitung hatte sich deristbe Landwirt schon vor einigen Jahr-

zehnten selbst mittels einer durch ein Tretrad bewegten bumpe (jest elektrisch) eingerichtet, und zwar nicht nur für die Stallungen, sondern auch für die Rüche, wo am und im Berd (Bafferichiff) Wasserleitung vorhanden war, so daß das Heben schwerer Wassertöpfe und seimer wegfiel, ebenso in der Waschtiiche (Leitung über dem Waschkessel). Ferner gab es in einer Wirtschaft eine Vorrichtung (feste Rolle) jum mühelosen Herausheben der schweren Milchkannen aus dem Kühlschiff, alles selbst erdacht und mit wenig Kosten eingerichtet. Einrichtungen des Hühnerstalles waren in liebevoller Aleinarbeit zwedmäßig durchdacht. So konnten sämt= liche Sitstangen der Sühner mit einem Griff hochgeflappt werden und eine auf Rollen hängende Seitenwand so nach der gegenüberliegenden Wand bewegt werden, daß sich der große Schlafraum allmählich — ohne Beunruhi= gung der Sühner - verkleinerte. Das Fangen der Sühner jum Taften, wie auch die Reinigung des Stalles war dadurch wesentlich erleichtert.

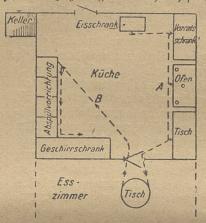


Daß die Rüche feine überflüssen Gegenstände enthält, die nur unnütze Stanbfänger sind, sollte jede Hausfrau schon im eigensten, arbeitssparenden Interesse erstreben. So sind die jog. Rüchenrahmen mit den üblichen Porzellanbüchsen, Dels und Essigslaschen, die doch selten das enthalten, was darauf steht, und bei etwaigem Gebrauch doch nur unhandlich sind und leicht zerschlagen werden, aus der Rüche zu verbannen. Leider aber sind sie ein beliebtes und von der Braut fast als erster Rücheneinrichtungsgegenstand erstrebtes Hochzeitsgeschent. Dagegen sollte ein bequemer Rüchenstuhl der Hausfrau gelegentliches Ausruhen während der Arbeit ermöglichen.

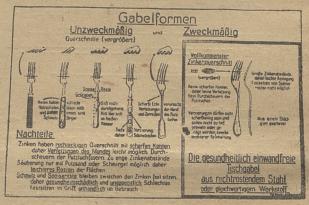
Nun zu den Einrichtungsgegenständen selbst. Daß unsere bisher üblichen Küchenschränke meist recht unpraktisch im Gebrauch sind, hat jede Hausfrau wohl selbst erfahren. Wie unglaublich wenig Geschirr usw. kann man in ihnen trot ihrer Größe unterbringen, da einfach der Plat schlecht ausgenutt ist (zu wenig Bretter, feine Ausnutzung der Türen). Die Folge davon ist, daß meist alles über- und durcheinander gesetzt wird und bei Gebrauch eines Gegenstandes unnötiger Zeitverlust entsteht. hier hat die Industrie Gelegenheit, Praktisches zu schaffen. Anfänge dazu find da. So gibt es eine "Küche der Zukunft" von Gebr. Haarer, Frankfurt am Main, die viel gute und praftische Ideen verwirklicht (besonders auch Einteilung der Schubladen), ebenso "Rüche der Neuzeit" von Gerhard Krause, Walden= burg i. Schl., die nach solch arbeit= und raumsparenden Gesichtspunkten angesertigt ist. Im Aeußeren verwirk-lichen beide Küchenmöbel das Prinzip: Höchste Zweckmäßigkeit ist höchste Schönheit, indem sie jeglichen äußeren Zierrates entbehren, so daß die Mühe der Sauberhaltung eine möglichst geringe ift.

Biel Arbeit und Aerger erspart ferner in der Küche ein richtig geformter Ausguß oder Spülstein. In der Landfüche sollten nur die großen Spülsteine vorhanden sein, während als einfacher Wasserausguß ein kleinerer Ausguß genügt, allerdings muß er immer noch mehr Wasser fassen als der in ihn entleerte Wassereimer, und ein Ausstellgitter für den Eimer (der Wasserleitungshahn muß in richtiger Höhe angebracht sein), ein großes Auslaussied und Strahlenzegler und nicht zu enges, ausschaubbares Knie haben. It ein besonderer Abwaschtisch vorhanden, so ist aufrichtige Anordnung von Spülschüssel und Ablausbrett zu achten, damit ein Abwaschen in richtiger Reihenfolge (von rechts nach lints) ersolgen kann. Leider sertigt die Industrie die Gegenstände nicht immer so an, daß sie der Hausserau die Arbeit erleichtert. Auch der Küchentisch läßt sich noch besonders ausnützen durch darunter angebrachte herausziehbare Spülschüsseln (besonderrs für eine Wohnküche) und evtl. Schubläden.

Ueber die Zweckmäßigkeit des Küchenherdes ließe sich allein eine kleine Abhandlung schreiben. Heutzutage tritt man ja vielkach für die geschlossenen Herde ein, weil sie die Hitze besser bewahren, so die Grude und vor allem



den Heibach (Staudt u. Bootmann, Braunschweig). Letterer ist äußerst sparsam im Brennstoffverbrauch (Briketts), hat immer heißes Wasser und bei richtiger Behandlung ist er morgens voller Glut. Um bei den offenen Herden eine rationelle Brennstoffausnutzung zu erlangen, ist vielerlei zu beachten, (Höhe und Größe des Rostes, richtige Lage und Höhe der Züge), was von den ländlichen Ofensehern oft leider nicht beachtet wird. Auch ob auf der ganzen Herdplatte gekocht (gleichmäßige Erwärmung aller Töpfe) oder die Töpfe in die Ringlöcker hineingestellt werden (Ankochen einzelner Töpfe) ist noch nicht geklärt, da in letzerem Fall das Anrußen der Töpfe



Mr 5

eine unangenehme und unnötige Reinigungsarbeit und bei nicht täglichem Entfernen die Rußschicht ein schlechter Wärmeleiter ist. Ebenso läßt die richtige Bedienung der Defen noch viel zu wünschen übrig. Die Propaganda der wärmetechnischen Industrie müßte da noch viel mehr einsehen und die in die kleinsten Ortschaften dringen; denn "die Rohle ist mit eine der Grundlagen unseres Daseins, mit ihr haushalten ist oberstes Gebot".

Auf zwedmäßige Einrichtung anderer Gegenstände tann hier leiber nicht näher eingegangen werben.

Neben all diesen Möglichkeiten, Arbeitserleichte= rungen ju verschaffen, die in vielen Fällen wenig Gelb, nur etwas Mühe und Nachdenken erfordern, tritt nun noch für die Sausfrau die der Anschaffung von Maschinen und Geräten, allerdings nur von folden, die ausprobiert find und fich bewährt haben. Gerade hier tritt der fausenden Hausfrau eine solche Fülle von verschiedenen Systemen entgegen, daß sie meist ratsos bavorsteht. Sier sest seit einigen Jahren die Maschinenprüfung burch die Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft ein, um Gutes vom weniger Gutem ju scheiden. Auch wird eifrigst erstrebt, baß fede Firma ihren Namen an ber Majdine anbringt und die einzelnen Teile numeriert, damit die Ersatteile leichter zu beschaffen sind. Die Alexanderwerke gehen mit gutem Beispiel barin voran. Gehr zu begrüßen find bie Bestrebungen jur Bereinheitlichung mancher Geräte, 3. B. der Einkochgläfer, damit das langwierige Guchen und Ausprobieren der paffenden Ringe fortfällt. Bie oben schon gesagt, sollten die wichtigften Maschinen, wie Bentrifuge, Butterfaß (mit Sandbetrieb ober eleftrifch), Fleischwolf, Semmelreibe, Gemüseschneidemafchine, jeder Landfrau jur hand fein. Im Berhältnis zu den landwirtschaftlichen Maschinen ist ihr Anschaffungspreis gering, ihre Benutung geschieht fast täglich, rentiert sich also. Daß daneben noch Teigrührer, Durch= streichmaschine, Obstpressen, Waschniaschinen usw. sehr angenehm find, sei hier nur festgestellt. Un fleinen arbeit- und mühesparenden Geräten seien hier noch die roftfreien Tisch- und vor allem Rüchenmesser erwähnt, die nie geputt zu werden brauchen, Trichter mit kleinen Luftrillen an der Außenseite, Zwiebelschneider in einer Glashaube, auswechselbare Siebe, fraftsparende, weil durchbrochene Rührlöffel, Drahtforb zum Salat- oder Gemüsewaschen usw. Auch in der Käserei gibt es einen einfach herzustellenden praktischen Räsetisch mit verschließbarem Drahtgitter darüber, der gleich als Käseschrank au benuten ift; in ber Geflügelzucht Brutforbe, Die ein leichtes Hantieren ermöglichen, Futterautomat für Trodenfütterung. Es reat fich auf allen Gebieten, nur darf man nicht beim Anschaffen wahllos vorgehen, um fein Geld nicht für Unzwedmäßiges auszugeben. Vollste Beachtung verdienen die Bestrebungen des Herrn Dipl.=Ing. Wisogly-Charlottenburg, der sich seit Jahren mit den Fragen der Wirtschaftlichkeit von hauswirtschaft= lichen Geräten und dgl. befaßt. Durch Anfertigung von Tafeln, auf denen er neben den oft üblichen unpraftischen Geräten die guten und zwedentsprechenden zeigt, die auch nicht teurer find, sucht er seine Bestrebungen in die breitere Deffentlichkeit zu bringen. So gibt es 3. B. solche Tafeln, auf benen falsche und richtige Gubeln (f. Abb. 5) und Messer, tropfende und nicht tropfende Kaffeefannen, falsche und richtige Ausgufformen, Badewannenformen usw. dargestellt sind

Kurz sei in diesem Zusammenhang noch der leben-digen Hilfstruppen der Landfrau, des Gesindes, gedacht, für dessen Wohl und Webe sie verantwortlich ist. Daß da in bezug auf Einrichtung der Gesindestuben noch mancherlei zu bessern ift, weiß ein jeder am besten selbst. Neben zweckmäßiger Entlöhnung (Natural= oder Geld= Iohn), sollte man auch auf die Belohnung zu bestimmten Beiten nicht gang verzichten, in bäuerlichen Gegenden tut man das ja auch zum Glück meist noch viel. (Bgl. dazu: Elisabeth Boehm: Die deutsche Landfrau. Verlag von

P. Paren, Berlin.)

Zum Schluß möchte ich ein Kapitel noch kurz streifen, das viel tüchtige Hausfrauen schon undewußt beherrschen, das der Arbeitsorganisation. Dazu gehört vor allem das vorherige Ueberlegen der in einer bestimmten Zeit u erledigenden Arbeit, die rechtzeitige Vorbereitung der Arbeiten (Schweineschlachten, Einmachen, Großreine

machen, Flickerei, Näherei), damit alles Nötige vorhan= den und nicht erst mehr oder weniger schnell geholt werden muß. Daß eine zwedmäßige Aufbewahrung der nötigen Geräte die Borbereitung fehr erleichtert, fei nur furz erwähnt. Auch die Ausführung der Arbeit gum richtigen Zeitpunkt tann viel Mühe ersparen. Als Bei= spiel sei das sofortige Einweichen aller beim Rochen benötigten Schuffeln und Gerate angeführt und bann vor allem das rechtzeitige Saden der Gemusebeete, damit es nicht zum Jäten wird. Auch das Sichzurhandgehenlaffen der Diensthoten, so daß feine Arbeitspausen für eine Person dabei entstehen und jede Kraft voll ausgenutt wird, ist nicht immer so einfach, wie man wohl glaubt. Wesentlich bestimmt wird auch die Leistung bei den einzelnen Arbeiten durch die Aufstellung der gebrauchten Schüffeln oder Korbe zur arbeitenden Berfon. 2115 Bei= spiel sei das Abwaschen erwähnt, dessen schnelle Abwid= lung ganz vom richtigen Aufstellen der Schuffeln (richtige Höhe und Reihenfolge) abhängt, um das zeit= raubende Uebergreifen der Sände zu verhindern, und als zweites Beispiel das Kartoffelschälen. Bielfach stellt man wahllos die Schüsseln hin und plagt sich dabei mehr oder weniger. Der richtige Verlauf der Arbeit ist von rechts nach links: Während die finke Sand die fertig geschälte Kartoffel fortlegt, greift die rechte unwillfürlich nach der neuen, das ftorende Uebergreifen oder Buden ift vermieden. Auch bet der Aufstellung von Maschinen, die die Industrie liefert, muß manchmal nachgeholfen werden. Da hilft nur Ausprobieren, nicht Sichabfinden mit dem "Unabänderlichen".

Den Abschluß mögen einige Worte über die Arbeits= technik bilden, die die Hausfrauen, seien fie auch noch so erfahren, nicht immer in der zweckmäßigsten= am wenig= Richtige Körper= sten ermüdenden Weise beherrschen. haltung, richtige Sandhabung der Arbeitsgeräte, Ausführung der Handgriffe und vieles andere sind maß= gebend. Da gibt es noch viel zu lernen und zu prot eren. Um den Wert richtiger Arbeitstechnif fennen zu lernen, vergleiche man nur die Arbeit eines Handwerkers mit der eines Laien (3. B. Stopfen der Burft durch den Fleischer und durch die weniger geübte Hausfrau). Kurz sei hier auch noch auf das so beliebte Stehen der hausfrau beim Arbeiten hingewiesen, das in den meisten Fällen nicht nötig ist, sondern nur unnötigen Kraft-verlust bedeutet. Die "sitzende Arbeitsweise" macht nicht faul, sondern frisch zu neuer Arbeit, nur muß man in der richtigen Sohe sitzen. Daber ist ein verstellbarer Suhl am besten, der hoffentlich bald im Sandel er-

29

Wir sehen, groß ist das Gebiet, das hier in furzen Streiflichtern behandelt ift. Biel Arbeit ift noch gu tun, vieles zu klären. Daher ist es mit großer Freude zu begrüßen, daß mit Silfe des Reiches und der fächfischen Regierung die Bersuchsanstalt für Landarbeitslehre in Pommrit, die sich mit Arbeitsrationalifierung auf rein landwirtschaftlichem Gebiet' befaßt, sich seit diesem auch der Arbeitslehre im Saushalt annehmen wird durch Angliederung einer hauswirtschaftlichen Abteilung, die fich mit all diesen Fragen jum Segen ber hausfrauen= welt zu beschäftigen haben wird.

## Landwirtschaft.

29

Dorlaufiges Programm für die Wintertagung des Candw, Instituts der Cechnischen Hochichule Danzig.

Montag, den 18. Februar 1929: vormittags 9 Uhr: Professor Dr. Bedmann-Bonn: "Betriebswirticaftliche Grundfage bes landwirticaftlichen Aredits'

anichliegend: Professor Dr. Frolid-Salle: "Braftifche Fragen ber Aufzucht und Fütterung".

nachmittags 31/2 Uhr: Reichstagsabgeordneter Schlange-Schöningen: (Thema wird noch befannt gegeben).

Dienstag, den 19. Februar 1929:

vormittags 9 Uhr: Professor Dr. Stremme, Rettor ber Technischen Sochschule Danzig: "Die moderne Bodenaufaufnahme im Dienfte der prattischen Landwirtschaft" anschließend: Rittergutsbesitzer von Lochow-Petkus: "Wege jum Wirtschaftserfolg im Aderbau".

Sämtliche Borträge finden in der Aula der Technischen Sochichule in Danzig-Langfuhr statt. Bur Dedung der Untoften wird ein Eintrittsgeld von 10 gl erhoben. Eintrittskarten find nur im Borvertauf durch das Landwirtschaftliche Institut, Dangig, Sandgrube 21, unter Boreinsendung des Betrages ju beziehen. Da die Bahl ber verfügbaren Blage beschräntt ift, empfiehlt fich rechtzeitige Bejtellung.

30

#### ma-itbericte.

30

#### Germäftliche Mitteilungen.

Getreide. Weizen hält sich bei uns sehr stadt im Preise, da die Zusuhren ziemlich schlank aus dem Markt genommen werden. In den Exportländern zeigte sich in den letzten Tagen eine leichte Besestigung, die aber zutzeit der Niederschrift dieses Berichts wieder verslogen ist. Die staatliche Getreidereserve soll einer Zeikungsmeldung nach sich auf 8000 Tonnen besausen. Es handelt sich hier um ausländisches Getreide. Roggen erlebte in der Berichtswoche zwischendurch bet uns eine kleine Ausbesserung, die aber gleichfalls inzwischen wieder Einbusse erlitten hat. Es liegen Ansätz vor aus der Privatwirtschaft, Reserven anzusammeln, die aber insolge Kapitalknappheit sich nicht genügend auswirten können und so kommt es, daß die Preise immer wieder zurückfallen. Wie man aus landwirtschaftlichen Kreisen hört, wird dei dem niedrigen Roggenpreis viel Roggen mit Rücksicht auf die teuren Futtermittelpreise zur Bersütterung herangezogen. Inwieweit sich dadurch die Roggenvorräte lichten und inwieweit die dadurch sie späteren Monate verursachten schwäckeren Borräte auf die Preisbildung einwirten werden, läßt sich heute noch nicht beurteilen. Es liegen keine Anzeichen vor, daß in Weizen und Roggen sür die nächste Berichtswoche wesentliche Veranderungen eintreten werden. Schwere Gersten sinden zu mittleren Preisen nach dem Auslande zu Kutterzwecken Abstackerensten in den Keport für Futtergersten sallen. Das Hafergelchäft liegt unverändert ruhig. Allmählich wird sich sedoch Nachfrage nach Saathajer einstellen, wovon eine kleine Beledung des Hallankes zu erwarten ist. Beigen halt sich bei uns fehr stabil im Preise, bes Safergeschäfts zu erwarten ift.

Sülsenfrückte. Biktoria-Erbsen zeigen keine Beränderung gegenüber der Borwoche, auch ist dies für die künstigen Tage nicht zu erwarten. Gelbe Lupinen bleiben aus dem Auslande gefragt und stehen gut im Preise. Die Umsähe sind allerdings nicht so reichlich wie im vergangenen Jahre um diese Zeit, was wohl auf eine schwächere Ernte zurückzuführen ist. Blaulupinen unverändert ruhig. Wicken und Peluschen in Anbetracht der vorstehenden Saatmartte gefragt.

saaten. Das Angebot in Rottlee ist reichlich, aber ebenso lebhaft gehen die Austräge ein. Bei den seizigen Freisen ist es ein Gebot der Stunde, den Bedarf zu decken, da die Preise sist den Einkauf als günstig anzulprechen sind. Das Gleiche ist von Beistere zu sagen. Schwedenklee hält sich immer noch in anseinlicher Höhe. Gelbklee sehlt sast günzlich, wird aber ebensalls einen verhältmäßig hohen Preis aufweisen. Seradella ist start gestagt bei unzulänglichem Angebot.

Stroh. Für Koggen- und Hagebot.

Stroh. Für Koggen- und Hagebot hauptsächlich in Haserstroh sehr erwünscht. Loses Stroh zum Pressen nehmen wir bei einem Mindestquantum von 2000 Zentnern entgegen und stellen wir sierbei den Presmeister kostenlos, sür welchen Kost und Untertunft zu gewähren ist, ebenso die Presse und den Dracht fostenstrei. Kür sertig geprestes Stroh bei einer Mindeskeladung von 180 Zentnern pro Waggon sind wir ebensalls Abnehmer.

Troden: Schnigel. Für unmelaffierte Ware in größeren tien haben wir für prompte und spätere Lieferung Vartien haben Berwendung.

Wir notieren am 16. Januar per 100 Kg. je nach Qualität und Lage der Station:

Für Weizen 42—43,25, Roggen 32,35—33,25, Gerste 32 bis 35,50, Hafer 30,75—32, Biftoria-Erbsen 50—70, Felderbsen 40 bis 50, Raps 70—81, Leinsaat 70—90, Luzerne 450—500 Jloty.

#### Berliner Butternotierung

bom 8. Januar 1929.

Die Nommission notierte im Bertehr zwischen Erzenger und Groß-handel, Fracht und Gebinde zu Räufers Lasten, sür ein Bjund in Mark filt 1. Sorte 1.80, 2. Sorte 1.71 abfallende 1.55

Bom 12. Januar 1929.

Die Kommission notierte im Berkest zwischen Erzeuger und Groß-handel. Fracht und Gebinde zu Käusers Lasten, für 1 Pund in Mark für 1. Sorte 1.82, 2. Sorte 1.73, absallende 1.57.

#### Schlacht: und Viehhof Pognan.

Freitag, ben 11. Januar 1928

Offizieller Marktbericht der Preisnotierungskommission.

Es wurden aufgetrieben: 22 Rinder (barunter ein Ochfes 6 Bullen, 15 Rube und Färsen), 357 Schweine, 148 Kalber und 22 Schafe, zusammen 549 Tiere.

Marttberlauf: Wegen geringen Anftriebe nicht notiert.

Dienstag, ben 15. Januar 1928.

Offizieller Marktbericht der Breisnotierungskommission.

Es wurden aufgetrieben: 625 Rinder (barunter 71 Ochsen, 190 Bullen, 364 Rube und Färsen), 2427 Schweine, 580 Kälber und 288 Schafe, zusammen 3920 Tiere.

Man zahlte für 100 kg Lebendgewicht:

Rinder: Dich fen: vollfleischige, ausgemästete Ochsen bon 4 bis 7 Jahren 156-164, junge, fleischige, nicht ausgemästete und ältere ausgemästete 134-140, mäßig genährte junge und gug genährte ältere 116-124. - Bullen: vollfleischige jüngere 134-136, mäßig genährte junge und gut genährte altere 116 bis 126. — Färfen und Rühe: vollfleischige, ausgemästete Rühe von höchstem Schlachtgewicht bis 7 Jahre 156—162, ältere, ausgemästete Rube und weniger gute junge Rube und Farfen 138 bis 144, mäßig genährte Rübe und Färfen 120-126, schlecht genährte Rühe und Färsen 90-100.

Kälber: beste, gemästete Kälber 160—170, mittelmäßig gemäftete Kälber und Sänger bester Gorte 144-150, weniger gemäftete Kälber und gute Säuger 132-140, minberwertige Säuger 124-130.

Schafe: Stallichafe: Maftlammer und jungere Mafthammel 140-144. ältere Masthammel, mäßige Mastlämmer und gut genährte junge Schafe 126-130, mäßig genährte Sammel und Schafe 106.

Echweine: vollsleischige von 120—150 Ag Lebendgewicht: 200—204, vollsleischige von 100—120 kg Lebendgewicht 194 bis 196, vollfleischige von 80-100 kg Lebendgewicht 188-192, fleifchige Schweine von mehr als 80 kg 176-182, Sauen und fpate Raftrate 160-190.

Markt verlauf: Ruhig, Rinder nicht ausverkauft.

#### Wochenmarktbericht vom 16. Januar 1929.

Wochenmarkbericht vom 16. Januar 1929.

1 Pfb. Butter 3,50—3,70, 1 Mbl. Cier 4,80—5,00, 1 Liv. Milch 0,40, 1 Liv. Sahne 3,20, 1 Pfb. Duart 0,50, 1 Pfb. Apfet 0,35—0,70, 1 Pfb. Sirven 0,35—0,70, 1 Pfb. Spinat 0,50, 1 Pfb. Crintohl 0,35, 1 Pfb. Nofentohl 0,70, 1 Bbd. Rohlrabi 0,20, 1 Ropf Nottohl 0,35, 1 Ropf Weiftohl 0,25, 1 Bbd. rote Niben 0,10, 1 Bbd. Mohreiben 0,10, 1 Ropf Wiringtohl 0,40, 1 Bfb. Bruten 0,35, 1 Pfb. Kartoffeln 0,10, 1 Bbd. Zwiebeln 0,25, 1 Pfb. frifger Speck 1,80, 1 Pfb. Räucher-Speck 1,90—2,10, 1 Pfb. Ratoffelick 1,50—1,80, 1 Pfb. Rindfleick 1,50—2,00, 1 Pfb. Ratoffelick 1,40, 1 Pfb. Sammelfleick 1,60, 1 Hafe ohne Fell 7,00—8,00, 1 Cans. das Pfb. 1,80—2,00, 1 Pate 12,00—15,00, 1 Cate 5,00—7,00, 1 Hafb. Rarankmen 1,20—1,80, 1 Pfb. Schleie 2,00—2,60, 1 Pfb. Bleie 1,50—1,80, 1 Pfb. weiße Finge 0,80 zł. 0,80 zł.

Der Kleinhandelspreis für 1 Liter Bollmilch in Flaschen beträgt bei der Vofener Molkerei 0 44 Floty.

#### Umtliche Notierungen der Bosener Getreidebörse vom 16. Januar 1929. Für 100 kg in Bloty.

. . . . 42.00-43.00 | Biftoriaerbfen . . . 65.00-70.00 Weizen Folgererbfen . . . 59.00-64.00 Roggen Weizermehl (65%) Rübsamen . . . . 43.00-44.00 (m. Sad 59.50 – 63.50 Roggenmeht (70%) m. Sad 47.50 Safer 30.25 – 31.25 Sonaidrot 49.00-51.00 Kartoffelflocken . . 30.25 Leinsamen . 52.00 - 53.00 34.00-36.00 Sonnenblumenkuchen 49.00-51.00 Mahlgerste . . . . 32.00 – 33.00 Beizentleie . . . . . 25.25 – 26.25 5.75—6.25 7.00—7.50 Roggenstroh, lose Weizenfleie . . . . Roggenstroh, gepreßt Hogg. loje . . . Rotig

Gesamitendeng : ruhig. Braugerste in ausgesuchten Sorien über Notig.

#### Chilesalpeter.

Die Subbelegation der Chilesalpeter-Produzenten gibt hiermit zur Kenntnis, daß alle Gerfichte betreffs Bergollung des nach Bolen eingeführten Chilefalpeters unbegründet find.

35

35 Pferde.

# Michtabschneiden von Mähnen und Schwänzen bei Remontepferden.

Das Ministerium für Heereswesen, Departement Kavallerie, fordert die Züchter auf, in Zukunft den zum Verkauf fürs Militär vorgestellten Pferden die Mähnen und Schwänze nicht zu beschneisden, da die Remonten-Kommission den Austrag erhalten haben, 100 Zloty weniger für Remonte pferde mit beschnittenen Mähnen und Schwänzen zu zahlen.

37 Rübenbau. 37

# Der Anbau der Zichorie, ein Mittel zur Befämpfung der Rübenmüdigkeit unserer Böden.

Vortrag des Herrn Ing. agr. Zipser=Kruschwitz, gehalten in der Sitzung des Kreisbauernvereins Posen am 11. Januar 1929.

28 Wenn man in den Sommermonaten öfters Gelegenheib hat, die Rübenschläge intensiver Zuderrübenbaugebiete zu besichtigen und abzugehen, findet man häufig nesterweise Rüben mit abgestorbenen Außenblättern, wobei die inneren Blätter zwar eine tiefdunkelgrüne Färbung aufweisen, iedoch verkümmert sind und anstatt normalerweise aufrecht zu stehen, in Form einer Rosette dem Boden anliegen. Beim Ausheben solcher Rüben zeigt sich an Stelle des normalen Wurzelsnstems ein dichtes Gewirr von Faserwurzeln, sog. Bart", die mit sandfornähnlichen, stednadelkopf= großen Gebilden mehr oder weniger dicht besetzt sind. Diese Feststellung ist ein untrügliches Zeichen dafür, daß der betreffende Boden "rübenmüde" ist, d. h. daß in diesem Boden einer der wichtigsten Feinde des Zucker= rübenbaues, die Rübennematode, in bedenklicher Menge vorhanden ist, und zwar sind diese sandkornähnlichen Gebilde die in der Geschlechtsreife befindlichen weiblichen Mematoden.

In zoologischer Beziehung gehört die Rüben-nematode — Heterodera Schachtii — zu den Fadenwürmern und ift mit dem Roggenälchen nahe verwandt. Es ist hier gleich zu bemerken, daß neben dieser Gattung noch eine Menge anderer Gattungen den Acerboden be= völkert, die jeweils bestimmte Pflanzengruppen als Befallpflanzen vorziehen, wobei die Frage noch nicht gestlärt ist, wie weit ein Anpassungsvermögen an andere als die typischen Befallpflanzen für jede Gattung besteht. Der Entwicklungsverlauf bei der Rübennematode ist etwa folgender: Das Weibchen, das wir vorhin als sand-kornähnliches Gebilde an der Rübenwurzel erkannten, fällt nach erfolgter Begattung ab, verfärbt sich braun und wird in diesem Zustande als "Zuste" bezeichnet; im Innern dieser Inste liegen bereits die Larven vorgebildet ba. Nach einem Zeitraum von etwa 12-14 Tagen beginnt das Ausschlüpfen der Larven, wobei jedoch nicht alle gleichzeitig die Inste verlassen, sondern es kann sich das Ausschlüpfen so verzögern, daß es meist im 1. Bege= tationsjahr nicht völlig erfolgt. Die ausgeschlüpften Larven sind glashelle, durchsichtige Tierchen von etwa 0,34 Millimeter Länge und 0,017 Millimeter Breite, und haben wurmförmig zylindrische Gestalt. Infolge ihrer schlängelnden Bewegungsweise vermögen sie vermutlich beträchtliche Streden im Aderboden zu durchwandern, bis ihnen durch die Bodenluft und feuchtigkeit Reize der Ausscheidungsstoffe ihrer spezifischen Wirtspflanzen übermittelt werden, die ihnen bei einer Entfernung von etwa 1 Meter die Richtung geben, in denen die be= treffende Pflanze steht.

In diese bohren ste sich ein und gelangen in das Innere der Leitungsröhren, die, unter der Oberhaut der Wurzel liegend, die Aufgabe haben, Wasser und Nähr=

stoffe in ben Pflanzenkörper zu befördern. Un ber Ginbruchstelle segen sich die Larven fest und entziehen der Bflanze Stoffe für ihre Ernährung, außerbem tritt aber eine Deformierung des Leitungsgewebes in der Pflanze ein, die die Leitungsbahnen verstopft und mithin die Nährstoffaufuhr in den Pflanzenkörper abschneibet. Nach einer etwa 2 Wochen dauernden Ernährungszeit tritt die Differenzierung der Geschlechter bei den bisher Die männlichen Nema= geschlechtslosen Larven ein. toden erhalten wurmförmige Gestalt (1 mm Länge) und wandern aus der Rübe aus. Die weiblichen Rematoden nehmen flachenförmige Gestalt an, wobei der breite Sinterteil immer mehr anschwillt und schließlich die Wurzeloberhaut zum Platen bringt und ins Freie tritt. Bu diesem Zeitpunkt tritt dann vermutlich die Begats tung durch die inzwischen ausgewanderten Männchen statt, obzwar man noch nicht völlige Klarheit barüber hat, ob eine solche unbedingt nötig ist, oder möglicher= weise sogenannte Barthenogenese (Jungfernzeugung) Die erwähnten furzen Entwidlungs= auch vorkommt. zeiten lassen den Schluß zu, daß die Zunahme der Nema= toden im Ackerboden eine rasche ist; man steht heute auf dem Standpuntte, daß man in einem Begetationsjahr mit der Berdoppelung des Bestandes rechnen fann.

Es ist interessant und für den Rübenandauer wichtig, daß die Lebensvorgänge dieses Schädlings außersordentlich abhängig von der Bodentemperatur sind. Es kann nämlich zwar bei + 6 Grad Celsius die Wanderung der Larven vor sich gehen, iedoch die Einwanderung in die Rübe erfolgt erst bei + 10 Grad Celsius. Man kann also der Nematobenschädigung bereits dadurch etwas vorbeugen, daß man frühzeitig säct, sobald die Gesahr der Nachtfröste es erlaubt (und dadurch den Rübenspslänzigen Zeit gibt, zu wachsen und stärker zu werden, ehe die Einwanderung der Nematodenlarven beginnt) und spät erntet (damit die Rüben noch etwas wachsen können, wenn eine Einwanderung von Nematoden nicht mehr stattfindet).

Damit sind wir zu den Befämpsungsmaßnahmen der Nematoden übergegangen, von denen die wichtigken hier besprochen werden. Von dem Gedanken ausgehend, daß die Pflanze das Bestreben hat, durch Neubildung von Wuzzeln (Bart) immer neue Wege für die Nährstoffaufnahme zu schaffen, versuchte man ihr hierbei entgegenzukommen, indem man reichliche Uebers busdüngung empfahl, die der Rübe die Nährstoffausnahme erleichtern sollte. Naturgemäß konnte diese Methode keinen vollen Erfolg zeitigen, weil sie zwar die Rübe stärft, aber die Nematoden keineswegs vernichtet serner ist eine Wirstung nur bis zu einem gewissen Grade des Nematodensbefalls zu erwarten und schließlich ist die Ausnahme der Nährstoffe durch die Pflanze nicht allein vom Vorhandensein dieser abhängig, sondern auch von anderen Faktoren, besonders von den Temperaturs und Witterungsverhältznissen.

Die weiteren Bekämpfungsmaßnahmen fußen auf dem verschiedenen Berhalten unserer Kulturpflanzen zu den Rübennematoden. Es gibt darunter solche, die die Nematoden anloken und gleichzeitig ihrer Einwanderung keinen Widerstand dieten. Zu diesen, als Wirtspflanzen bezeichneten, gehören: Rüben, Kohl, Kaps, Hafer, Gerste, Weizen und alle Unträuter. (Letteres ist wichtig, weil die gründliche Bernichtung der Unträuter ein Schutz gegen die starte Verbreitung der Nematoden ist.) Andere Pflanzen wiederum loken die Nematoden weder an, noch gestatten sie ihnen eine Einwanderung. Zu diesen Reutralpflanzen gehören: Vohnen, Hans, Lupine, Kartosseln, Mohn.

Eine dritte Gruppe lockt zwar die Nematoden an, seistet aber der Einwanderung Widerstand, so daß sie mangels geeigneter Nahrung zu Grunde gehen, das sind die Keindpflanzen Hierzu sind zu rechnen: Zichorie,

Luzerne, Mais, Roggen, Lein, manche Kleearten, Seradella.

Die ältere Bekämpfungsmethode dieser Art ging davon aus, Wirtspflanzen anzubauen und diese nach ersfolgter Einwanderung der Nematoden samt diesen zu vernichten (Fangpflanzenverfahren von Kühn). Um diese Maßnahme sedoch wirksam zu gestalten, mußte sie 2—3mal im Jahre nacheinander angewandt werden, woraus sich der Ernteaussall für dieses Jahr als unangenehme Nebenwirkung ergab.

Die andere Methode bezweckt den Anbau von Feindpflanzen auf verseuchten Aeckern und da ist besonders die Zichorie infolge ihrer nachweislich starten Wirkung hervorzuheben, deren Anbau aber noch nebenbei den unschätzbaren Borteil hat, daß die Aenderung der Fruchtsolge nicht so einschneidend ist, weiterhin die bekannten und nicht gern vermisten Borteile des Hackruchtbaues nicht aufgegeben zu werden brauchen und man bei Beachtung einiger wichtiger Grundsätze eine Rente erzielen kann, die sich der des Rübenbaues nähert, sa auf nematodenverseuchten Aeckern diese bestimmt überschreitet. Es ist natürlich von Wichtigkeit, wenn man sich den vorher geschilderten Entwicklungsgang der Rematode vor Augen hält und auf die Zichorie im nächsten Jahre nicht eine Wirtspflanze folgen läßt, sondern eine Neutralpflanze, etwa die Kartoffel, deren Anbau nach Zichorie noch den ackerbautechnischen Borteil hat, daß man bei ihrer Bearbeitung die im Acker zurückgebliebenen und ausschlagenden Zichorienwurzelreste gut ausmerzen kann.

Bur Besprechung der Zichorienkultur übergehend. ware zunächst zu sagen, daß diese Pflanze botanisch als Cichorius intybus zur Klasse der Korbblütler (Compositen) gehört und ursprünglich eine einjährige Pilanze war, wie wir sie ia in ihrer heute noch bei uns zahlreich vorkommenden Stammform der blaublühenden Wegwarte (wilde Zichorie) genügend fennen. Die jahlreiche Verbreitung der Wildform bei uns ist ein Beweis da= für, daß wir es mit einer bei uns heimischen Pflanze ju tun haben, im Gegensatz zur Zuderrübe, die eine Importpflanze aus der Mittelmeergegend ift. wichtigste für uns nutbare Bestandteil der Zichorien= pflanze ist die Wurzel, die bekanntlich dazu dient, um einen Borrat von Reservestoffen aufzubewahren, der im nächsten Jahre zur Bildung des Stengels und der Samentriebe verwendet wird. Jedoch wird die Wurzel nicht allein genützt, denn in gewissen Gegenden wird die Zichorie in dichter Aussaat im Gemenge mit Klee als Dauergrünfuttergemenge angebaut.

Der hauptsächlichste Reservestoff der Zichorienwurzel, auf den es ankommt, ist das Inulin, ein Stoff, der in chemischer Beziehung zwischen Stärke und Zucker steht, der einen recht bedeutenden Nährwert besitzt (was man bet probeweiser Verfütterung von Zichorie an Pferde besonders, die sie ausnehmend gern fressen, sehr aut beobachten kann) und der bei der Verarbeitung der Zichorienwurzel zu Kaffee Ersatz durch das Rösten z. In aromatische und Geschmacksstoffe umgesetzt wird.

Obzwar die Zichorie als Heils und Arzneimittel, sowie als Gemüse (die jungen Blätter als Salat) schon im Altertum bekannt war, setzte ihr planmäßiger Andau und Züchtung erst um die Mitte des 18. Jahrhunderts ein. Speziell ihre Verwertung als Aufguß zu Genußzwecken, der allerdings auch vor Einführung des Bohnenstaffees bekannt war, erfuhr eine starke Verdreitung zur Zeit der Kontinentalsperre im Ansang des 19. Jahrhunderts, als die Absperrungsmaßnahmen Napoleons auch die Einführ des Kaffees unterbanden. Etwas Aehnliches war auch während des Weltkrieges sestzusstellen, wo allerdings neben der Zichorie noch manche andere, oft gesundheitsschädliche Ersahmittel für Kaffee Eingang fanden.

Bon den heute existierenden Zichoriensorten sind zu erwähnen die braunschweigtsche und hollänsdischen die bische Zichorien wir geschlikten, ausgebreiteten Blätstern und kurzen, dicken Wurzeln, die ertragreiche, tieswurzelnde Magdeburger mit ganzrandigen, ausgerichtesten Blättern, dann die halblange, dicke, schlessiche und die kurze walzensörmige badische Imperialzichorie. Für uns kommen hiervon die zwar ertragreiche, aber tiefgründige Böden beanspruchende und leicht zum sog. "Schuß" neigende Magdeburger und die anspruchslosere schlessiche Wurzel in Betracht.

Was den Boden anlangt, bevorzugt die Zichorie einen Mittelboden, fommt jedoch auch auf schwererem und leichterem Boden (mit Ausnahme der Extreme und des reinen Moorbodens) fort, sobald sie frei von stauen= der Nässe sind und die nach Sorte wechselnden Ansprüche an Tiefgründigkeit befriedigt werden. Im allgemeinen verträgt sie Trodenheit besser als die Zuderrübe. Eine besondere Borfrucht beansprucht die Zichorie nicht und ist auch in den Düngungsansprüchen bescheiben, wohl auch deshalb, weil sie tiefwurzelnd ist. Bon einer Stalls mistdüngung ist im allgemeinen abzusehen, weil besonders strohiger, sowie erst im Frühiahr untergepflügter Stallmist Anlag zur Beinigkeit gibt. Bon mineralischer Düngung werden mit Sicherheit 1 3tr. langsam wirfender Sticktoffdünger (Kalkstickfoff) 13tr. Kalisalz, selten Phosphorsäuredünger verwertet. Außerordentlich wich= tig ift es. ben Boben im Serbst tief au pflügen, nicht so sehr deshalb, weil es sich um eine tiefwurzelnde Pflanze handelt, sondern um dadurch das Leben der Rematoden anguregen, da dann die Wirfung der Zichorie fich noch besser bewähren wird.

Die Bestellung darf nicht zu früh erfolgen, jedens falls nicht so früh, daß die aufgehende Zichorie Racht= froste abbefommt, die sie gänzlich vernichten können. Selbst große Unterschiede zwischen dem Temperaturmaximum und -minimum wirken sich ungünstiger aus, da sie die Neigung zur "Schuß"-bildung fördern. Daher dürfte vor Anfang Mai kaum mit einem Anbau zu rechnen Das Saatbett muß ebenso wie bei Buderrübe, sein. vielleicht noch in höherem Maße, fein zubereitet werden und alle Magnahmen getroffen werden, daß der Same nicht tiefer als 1 cm zu liegen kommt. Zwede empfiehlt sich die Verwendung alter, stumpfer Drillschare. Da nur eine geringe Menge von Samen ca. 2 Pfd. pro Morgen — ausgefäet werben. muß das Saatgut mit trodenen, feingesiehten Sägesvänen vermischt werden, sobald man nicht eine spezielle Feinsäevors richtung zur Verfügung hat. Sand empfiehlt sich weniger zur Bermischung, weil in diesem Falle infolge des verschiedenen spezifischen Gewichts der beiden Bestand= teile leicht eine Entmischung in der Sämaschine er-Empfehlenswert ist die Beimengung folgen kann. schnellkeimender Samen, um die Reihen bereits vor dem Aufgange sichtbar zu machen; dasselbe erreicht man nebst einer Förderung des Aufganges überhaupt durch die Anwendung von Druckrollen beim Säen, wobei allerdings sehr auf flache Unterbringung geachtet werden muß, (weil die angedrückte bedeckende Erdschicht zur Bertruftung führen tann, die das Durchbrechen ber feinen Keimlinge erschweren, bzw. unmöglich machen tann), sowie auch darauf, daß bei der 1. (Blind) Sade die in der Druckrollenrinne tiefer stehenden Pflänzchen nicht verschüttet werden; dies führt unbedingt zum Absterben derselben. Diese erste hade kommt vielfach als Blindhade in Frage, weil die Zeit bis zum Aufgange je nach den Witterungsverhältnissen von 12—40 Tagen schwankt. In dieser Zeit können auch Verwehungen der Reihen in den Druckrollenrillen vorkommen.

Die Reihenentfernung kann zwischen 25—45 cm gewählt werden. Je enger die Reihen, desto schwieriger die Bearbeitung, desto größer jedoch der Gesamtertrag und desto kleiner die einzelne Wurzel; dagegen nimmt

# Programm der Tagung

der

# Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft e. V.

vom 21. bis 23. Januar 1929 in Posen.

## Montag, den 21. Januar

Interne Sitzungen und Besprechungen.

#### \$1/2 Uhr abends

Begrüßungsabend mit gemeinsamem Essen. Anmelbungen an die W. L. G. erwünscht.

> Dienstag, den 22. Januar Universitätsaula Waly Wazew 26

#### 101/4 Uhr vormittags

Generalversammlung ber Welage, Leitung: Freiherr von Massenbach-Konin, Vorsitzenberdes Aufsichtsrats

- 1. Eröffnung
- 2. Herr Senator Dr. Busse-Tupadly: "Probleme ber polnischen Volkswirtschaft".
- 3. Herr Hauptgeschäftsführer Kraft-Posen: "Ge-schäftsbericht über bas Jahr 1928".
- 4. Verschiedenes Aussprache.

(Nach der Generalversammlung findet im Großen Saal des Evangel. Vereinshauses, Wjazdowa 8, um 12.15 Uhr eine Versammlung des Verbandes deutscher Ansiedler statt).

#### 248 Uhr nachmittags

Professor Dr. Berkner, Direktor des Instituts für Pflanzenbau und -züchtung in Breslau: "Zeit- und Strektfragen auf dem Gebiete des Pflanzenbaues".

#### 118 Uhr nachmittage

Geheimer Regierungsrat Professor Dr. J. Hansen, Direttor des Instituts für Tierzucht an der Landw. Hochschule in Berlin: "Die Leistungszucht und ihre Bedeutung für die landwirtschaftliche Tierzucht".

## Großer Saal des Evgl. Vereinshaufes Pofen, Wjagdowa &

#### 4 Uhr nachmittags

Parallelversammlung für die Frauen und Töchter unserer Mitglieder, Leitung: Frau Margarete von Treskow-Radojewo.

1. Eröffnung.

2. Landwirtschaftsrat A. Nömer, Direktor der Lehrund Versuchsanstalt für Geflügelzucht in Eröllwitzalle a. S.: "Neuzeitliche Hühnerhaltung".

3. Filmvorführung:

a) Film ber Lehr- und Versuchsanstalt für Geflügelzucht in Eröllwitz,

b) Lustiger Film.

#### Restaurant des Zoologischen Gartens

#### s Uhr abends

Bunter Abend.

Sastspiel der Oberbayrischen Bauernbühne aus Tegernsee\*) — (nähere Bekanntgabe erfolgt durch die Presse).

Tanz =

## Mittwoch, den 23. Januar Großer Saal des Evangelischen Vereinshauses

#### 10 Uhr vormittags

Prosessor Dr. Heuser, Direktor des Landwirtschaftlichen Instituts der Technischen Hochschule in Danzig: "Einfluß der Mechanisierung auf den Betriebserfolg".

#### 12 Uhr

Professor Dr. Martiny, Direktor des Instituts für landwirtschaftliche Maschinenkunde Halle a. S.: "Neuere ersolgreiche Landmaschinen".

#### 4 Uhr nachmittags

- 1. Professor Dr. A. Eichinger, Regierungsrat a. D. Pförten, Nieder-Lausitz: "Die Beziehung der Untrautslora des Aders zu seinem Kalkzustand und zum möglichen Andau von Kulturpflanzen".
- 2. Alussprache.
- 3. Schlußwort.

Pünktliches Erscheinen ist unbedingt erforderlich, ba bie Berfammlungszeiten genauestens festgesett find.

<sup>\*)</sup> Für das Gaffspiel ber Oberbaprischen Bauernbiihne muffen vorher Rarten bei der Welage ober ben Geschäftsftellen gelöft werden. Preis: 6, 4, 3, 2, 1 zl.

# Posener Saatbaugesellschaft

T. z o. p.

Telefon Nr. 60-77

Poznań, Zwierzyniecka 13

Telegr.-Adr. Saatbau

gibt von den angeschlossenen Gütern folgendes anerkannte Saatgut in Original und Absaaten ab:

Sommerroggen

Sommerweizen

Gerste

Hafer

Erbsen

Futterrübensamen

Kartoffeln

diverse Sämereien

Vertrieb und Beratung für

# Schädlingsbekämpfungsmittel

der I. G. Farbenindustrie

Wegen großer Nachfrage ist rechtzeitige Bestellung dringend zu empfehlen. Beratung und in allen angelegenheiten



Auskunft Versicherungskostenios durch

Welage-Versicherungsschutz sp. z 0. 0. Poznan, Piekary 16|17, Tel. 14'60, 56'65, 56'66.

	, den	1929.
•		
I	ch bitte um Auskunft über:	
Unfallversion Lebensvers	cherung sicherung (geboren am	)
I mir erwün	Der unverbindliche kostenlose Besuch eine scht	es Vertreters ist





Sei auf der Hut vor Unfällen, denke an Deine Familie und versuche sie durch Abschluss einer

# Unfall- oder Lebensversicherung

vor materieller Not zu bewahren.

Pocztówka

An

Welage-Versicherungsschutz

Poznań

ul. Piekary 16/17.

ber Extrag mit zunehmender Entfernung im allgemeinen ab, das Gewicht und die Größe der Einzelwurzel zu. Diese Unterschiede sind jedoch innerhalb gewisser Grenzen nicht allzuhoch und wenn man den höheren Rodeauswand, die höheren Schmutzente bei kleineren Wurzeln (enger Reihenweite) berücksichtigt, wird man wohl auf eine mittlere Reihenentsernung von 35 bis 38 cm als das Richtige kommen, wobei innerhalb der Reihe auf 15—20 cm verhadt wird. Je trockener allerzdings der Boden, desto mehr Berechtigung hat aus wassersichtighaftlichen Gründen der größere Standraum.

Es erübrigt sich die weitere Bearbeitung, wie Verziehen, Haden zu besprechen, da sie die gleiche ist, wie bei der Zuderrübe. Man kann sagen, daß die bereits verzogene Zichorie von da ab weniger empfindlich und wachstumsfreudiger ist, als die Rübe in diesem Stadium; auch kann an Bearbeitungsmaßnahmen bei der Zichorie deshalb gespart werden, weil sie rascher die Reihen deckt als die Rübe (infolge des geringeren Standraums und der mehr klegenden zahlreichen Blätter). Sollten Schosser aufgetreten sein, so müssen diese mit der Wurzel entfernt werden.

Etwas schwieriger als bei der Zuderrübe ist dagegen die Ernte, besonders der langwurzligen Sorte bei schwerem Boden, weil aus Reinlichkeitsgründen die Entsfernung auch kleiner Wurzelstüde vom Acer notwendig ist. Hierzu wird meist ein Anheben nötig sein (mit entsprechend eingestelltem Rübenheber), obwohl gerade im trocenen Jahr 1928 in Ruiawien die Beobachtung gemacht werden konnte, daß die Zichorienschläge eine derartige Lockerheit auswiesen, daß die Ernte leicht von Jand aus bewerkstelligt werden konnte, was bezüglich der Rübenschläge nicht behauntet werden kann.

Da die Abnahme der — ähnlich wie bei der Zuderrübe — geköpften Zichorienwurzeln durch die verarbeitende Industrie meist sofort erfolgt, erübrigt sich das Einmieten. Die Blätter lassen sich frisch mit Vorteil an Milchvieh und Schafe verfüttern, und sind auch troh mancher gegenteiligen Ansicht im eingeköuerten Zustande ein bekömmliches Futter, besonders, wenn man sie im Verein mit Mais, eventuell mit Zuderrübenblättern einsäuert; allerdings ist der Blattertrag etwa 50 Prozent des Ertrages an Rübenblättern.

Die bisherigen Erjahrungen über die Höhe der Wurzelerträge besagen, wenn man von den Zichorien aufschwer mit Nematoden verseuchten Feldern absieht, die in solchen Fällen immer besser sohnen als Nüben, daß diese zwischen 70—160 Ir. pro Morgen schwanken. Daß diese Erträge so schwankend sind und nicht an die der Zuckerrübe ganz heranreichen, liegt wohl an dem erklärsichen Mangel an Erfahrungen im Zichorienbau bei uns, dann aber auch daran, daß die Vegetationszeit in unseren, meist unter Spätfrösten im Frühiahr leidenden Rübenbaugegenden durch den zwangsweise späten Ansbau und die zwangsweise frühe Ernte (vor der Rübensernte) stark verkürzt wird.

Wie schon mehrfach erwähnt, hat heute der Andau von Zichorie vor allem seine Bedeutung in den Gebieten der rübenmüden Böden als willkommenes und wirtsschaftliches Heils und Ersatmittel. Ob ihm in Zukunft angesichts der möglichen Reduktion des Rübenandaues auf Grund der möglichen Konkurrenz des billigen übersseischen Zuckers, die dem Rübendau die Rente nehmen würde, oder infolge einer zwangsweisen Beschränkung der Kartosselanbaussäche (Krebs!) als Mittel zur Ershaltung der Vorteile des Hackruchtbaues für die Wirtsschaft und zur Minderung des wirtschaftlichen Risikos durch Erhaltung der Vielseitigkeit der Fruchtfolge eine bedeutendere Rolle in unserer Landwirtschaft wird zustommen, sei dahingestellt. Es könnte sein, wenn es der zichorienverarbeitenden Industrie gelänge, ihren Absat

und damit ihre Aufnahmsfähigkeit für Zichoriens wurzeln zu vergrößern, oder aber wenn die bisher unrentable Berarbeitung des Kohlehndrats Inulin auf Spiritus lohnend gestaltet werden könnte.

# 31 Steuerfragen. 41

#### Erhöhung der Grundfteuer.

Das Verordnungsprojekt über die Erhöhung und Ausaleichung der Grundsteuersätze sowie über die Rege= lung der Sätze für neue Kommunalabgaben sieht vor, daß die auf dem Gebiete des früheren Kongrespolen gegenwärtig verpflichtenden Grundsteuerfätze um bas Doppelte erhöht werden. Auf dem Gebiete von Klein= polen wird die Grundsteuer bis zu 83 Prozent des in Kronen bzw. in Bloty ausgedrückten Katasterreinertrages, nach der Umrechnung der Kronen in Bloty, wobei österreichische Krone 1.05 3foty gleichzuseten ift, erhöht. In dem früheren preußischen Teilgebiet wird die Steuer auf Grund der preußischen Berordnung vom 21. Mai 1861 erhöht, wobei 1 Goldmark = 7 3foty umgerechnet wird. Das Projekt sieht eine Degression vor, die in der Beise angewandt wird, daß die Steuer= zahler, die nicht mehr als 18 3lotn jährlich Grundsteuer gahlen, nur die Sälfte dieser Gebühr einzahlen werden. Steuerzahler mit einer Grundsteuer von 18—70 3koty zahlen nur 80 Prozent dieser Steuer. Bur Grundsteuer, die auf Grund der neuen Berordnung erhoben wird, wird der 10prozentige Zuschlag, der gegenwärtig zu a...en Steuern und Gebühren des Fistus hinzugerechnet wird, nicht eingerechnet. Die Kommunalzuschläge zu der staatlichen Grundsteuer dürfen in ihrer Gesamtheit 150 Prozent der Gesamtsumme der staatlichen Grund= steuer nicht übersteigen. Außer diesen Zuschlägen darf der Grundbesitz mit feinen anderen Kommunalsteuern, mit Ausnahme der Zahlungen für firchliche Verbände und Landwirtschaftskammern, belastet werden.

#### Standige Dermo enspeuer.

Das Berordnungsprojekt über die ständige Ver= mögenssteuer fündigt an, daß vom 1. Januar 1928 an eine ständige, von allen Kommunalzuschlägen freie Vermögenssteuer erhoben wird. Sie wird auf Grund von Vermögensabschätzungen, die grundsätlich für einen Zeitraum von 3 Jahren ausgeführt werden, festgestellt. Das Finanzministerium fann diese Frist abfürzen. Der erste Zeitraum umfaßt die Jahre 1929, 1930 und 1931. Ausländisches Kapital, das in irgendwelcher Form von Unleihen ins Land kommt, ift von der Bermögenssteuer frei. Bon der Bersteuerung sind ferner Hausgeräte und andere zum persönlichen Gebrauch der Steuerzahler erforderlichen Gegenstände bis zu einem Werte von 10 000 Roty frei. Das Projekt fieht grundfählich nur einen Sat in der Sohe von 5 vom Tausend vor. für Bermögen, deren Wert 15 000 Bloty nicht überschreitet, murbe ein ermäßigter Sat in der Sohe von 4 vom Tausend festgesetzt. Die Festsetzung des Steuersausmaßes wird in der 1. Instanz durch die Steuers und Finanzämter durchgeführt. Das Verordnungsprojekt sieht keinen Zwang zum Einbekenntnis der Vermögens-steuer vor, gibt jedoch den Steuerzahlern, die freiwillige Einbekenntniffe machen, gewisse Privilegien beim Ausmagverfahren. Das Projett fieht auch im Falle eines Berluftes oder einer Berringerung des Bermögens gongliche oder teilweise Befreiung von der Steuer vor. Das Ministerium rechnet damit, daß sogar bei ber schnellsten Beschluffassung des eingebrachten Berordnungsproiet's die Abschähung des Vermögens nicht früher als im Frühiahr 1930 beendet sein fann und beabsichtiat baber im Sahre 1929 Anzahlungen für die noch festzustellende Steuer einzugiehen. Das Berordnungsprojeft fieht baher

die Einziehung der Anzahlungen in der Höhe von 3 Prozent der gesetzlich festgesetzten Staatseinkommensteuer für das Jahr 1928 unter Anwendung der Degression für Einkommen, die 9000 Bloty nicht überschreiten, vor. Die eingezahlte Anzahlung wird auf die ständige Ver-mögenssteuer, die auf das Jahr 1929 entfällt, ange-rechnet. Die Regierung hofft, daß von der Vermögens-steuer im Jahre 1929 98 207 000 Zfoty einfließen

Wir fuchen gum 1. Mary bs. 3. eine perfette

Schreibenafchine u. etwas poln. Sprachtenntnisse Bedingung. Bewerbungsschreiben mit Angabe ber Gehaltsansprüche sind zu richten an
Spar- und Darlehnsbank, Wagrowiec.



"Voss" zur Arbeit gestellt,



"Voss" zwecks Reinigung und Entleerung geöffnet.





So, wie der Kartoffelgraber "Harder,, sich die Welt erobert hat, tritt jetzt die

# Düngerstreuer Original "VOSS" Modell 1928

von hervorragenden Landwirten als der beste und modernste Universal-Düngerstreuer bezeichnet, streut jeden künstl, Dünger, vom kleinsten bis zum größten Quantum, gleichmäßig, in jedem Gelände, bergauf, bergab, am Hange entlang. Keine Kette, daher wenig Reparaturen. Unübertroffen schnell und gründlich zu reinigen. Durch gründliche Reinigung unbegrenzte Haltbarkeit. Einfachste Bedienung, weil keine Wechselräder zum Einstellen der Streumenge erforderlich sind. Streumenge nur durch einen Stellhebel in den Grenzen von 10 kg bis 1700 kg pro Morgen regulierbar. Geringste Zugkraftbeanspruchung. Eine 3 m breite Maschine kann z. B. noch mit einem Pferd gefahren werden. Mit geringen Kosten kann der Original "Voss" Düngerstreuer auch für Reihen-Düngung eingerichtet werden, da die Maschine in voller Spurbreite, von Radspur bis Radspur treut. Den streut. Der "Voss" Düngerstreuer fährt dieselbe Spur wie Drillmaschine und Hackmaschine..



als Breit-Streuer



Voss" als Reihen-Streuer.

## und Urteil eines alten Praktikers

über den alten Orig. "Voss" Düngerstreuer, vor ca. 30 J. bezog. Dom. Kamienice p. Ostrowo, den 14. 12. 1905. (jetzt Robakowo, Kreis Srem).

Seit 1900 besitze ich den Voß'schen Düngerstreuer und freue mich, Ihnen mitteilen zu können, daß ich mit den Leistungen der Maschine bei Aussaat jeder Art von künstlichem Dünger sehr zufrieden bin, auch die neu angebrachte und verbesserte Einrichtung zur Reinigung der Maschine ist sehr einfach. Wegen der Leichtigkeit ist der Voss'sche Düngerstreuer bei einer Breite von 3 Metern und Bespannung von 2 Pferden imstande, 40 Morgen zu besäen.

Ich kann daher den Voss'schen Düngerstreuer nur bestens empfehlen. (-) Szulc-Opalski.

Urteil desselben Herrn nach ca. 30 Jahren über den neuen "Voss" Düngerstreuer Modell 1928.

Robakowo (Kreis Śrem), den 26. 11. 1928.

Bescheinige hiermit, daß ich mit dem in diesem Jahre gelieferten Düngerstreuer Original, "Voss" durchaus zufrieden bin, denn er sät gleichmäßig sowohl größere wie auch kleinere Mengen Kunstdünger. Die leichte Reinigung der Maschine erspart viel kostbare Zeit und Arbeit. Bei sehr leichtem Gang übertrifft die Maschine andere Düngerstreuer, vor allem die mit Ketten. Vor ungefähr 30 Jahren arbeitete ich bereits mit dem Düngerstreuer "Voss" der sich schon damals als gut bewährt hat, jedoch haben die gegenwärtigen Verbesserungen alle meine Erwartungen übertroffen, so daß ich überzeugt bin, daß sich in Kürze ein jedes Gut diese ideale Maschine zum Streuen von Kunstdünger anschaffen ideale Maschine zum Streuen von Kunstdünger anschaffen (-) Szulc-Opalski.

Hackmaschine Original

aus der weltbekannten Fabrik von Georg Harder, Lübeck ihren Siegeszug an. Vorbildliche, wohldurchdachte, erprobte und solide Konstruktion, sauberste Werksarbeit und bestes Material sind, alter Tradition entsprechend, auch für die "Harder" Hackmaschine kennzeichnend. Die bei der "Harder" Hackmaschine kennzeichnend. Die bei der "Harder" Hackmaschine patentierten Konstruktions-Einzelheiten, u. A. Der auf einfachste Weise parallel zum Boden abgeriegelte Hackrahmen, die verstellbare Einzel-Federbelastung der Parallelogramme mittels Diagonal-federn, die verstellbare Gesamtbelastung sämtlicher Parallelo-gramme während der Arbeit, mittels eines Stellhebels usw. machen die "Harder" Hackmaschine konkurenzlos.

Viele Hunderte "Harder" Hackmaschinen wurden nach Polen bereits geliefert und haben sich überall glänzend be-währt. — Bitte fordern Sie Referenzenliste. So urteilt der Praktiker über "Harder, Hackmaschinen.

Rusów (Kreis Śniatyn), den 1, 12, 1928. Wojewód. Stanisławów.

In Beantwortung Ihres Schreibens vom 19, 11. d. J. teile ich Ihnen mit vollem Vergnügen mit, daß ich mit der Hackmaschine Original "Harder" voll und ganz zufrieden bin und zwar in jeder Beziehung zumal ich die Maschine nicht erst seit gestern kenne.

Ganz bestimmt kommt ihr keine der bestehenden Maschinen ähnlicher Art gleich, vor allem betreffend der leichten Bedienung, Führung, Heben beim Wenden, genauer Arbeit und dies auf jedem Terrain und in sehr schwerem Boden. Habe bei mir sehr stark kupiertes Terrain und schweren Schwarzboden, sehr geneigt zur Bildung von Erdkruste und kompakten Massen.

Zum Ziehen genügen 1 Paar leichter Pferde beim Jäten (Hacken) sowohl von Getreide in 11 Reihen, als auch von Zuckerrüben in 6 Reihen. Der hauptsächlichste Vorzug jedoch der Maschine ist die über alles solide und einzige fachmännische Konstruktion. Bemerke nur, daß während bei anderen ähnlichen Maschinen die Parallelogramme der Hackmesser sich in gewöhnlichen eisernen Nieten und gebohrten Löchern bewegen, dies bei der "Harder"-Hackmaschine auf gedrehten Bolzen in Metall-Lagern und Buchsen geschieht. Welchen Wert der letztgenannte Vorzug für den Land-

Welchen Wert der letztgenannte vorzug für den Landwirt hat, darüber gibt es nicht zwei Ansichten, denn während bei jeder anderen Maschine nach einem Jahre intensiver Arbeit infolge Durchreibens der Bolzen die Maschine die Reihen anfängt zu unterschneiden und die Auswechslung ganzer Parallelogramme erfordert, so arbeitet "Harder" bei größter intensiver Arbeit während 3 Jahre und nachher nach Auswechslung der Bolzen und Buchsen ist die Maschine nen und genan hei sehr geringen Kosten.

neu und genau bei sehr geringen Kosten.

Aus den oben angeführten Gründen kann ich die Hackmaschine "Harder" allen meinen Kollegen vom Pfluge aufs wärmste empfehlen, denn sie ist zurzeit unbedingt

das Ideal dieses Maschinen-Typs.

Indem ich Ihrem Wunsche entspreche, willige ich ein, von diesem Schreiben öffentlichen Gebrauch zu machen durch Veröffentlichung im Druck und zeichne

mit vorzüglicher Hochachtung
(-) Ing. Bronisław Teodorowicz.

Generalve rtreter für Polen:

# HUGO CHODAN früher Paul Seler, POZNAN ul. Przemysłowa 28.

# Die Kuh gibt Geld



# In der Form von Milch

Versteht dies auch jede

Landfrau und sorgt sie

dafür, aus der gewonnenen

Milch den grössten Nutzen

zu ziehen?

Die Zentrifuae

# A-LA

entfettet vollständig den Rahm. -LAVAL Sp. z o. n.

Poznań. Gwarna 9.

# Eintagskücken

weisser Leghorn

Jahresdurchschnitt d. gesamten Bestandes pro Henne 161Eier Sch upftermine Herde je Stück Stamm 10. März 1. u. 23. April 15. Mai 6. Juni Gld. 1.10 Gld. 1.60 ,, 1.20 n 1.80 n 1.50 1-

0.60 0.80 19

Lebende Ankunft garantiert
Bruteier Febr. u. März
April
Mai u. Juni Gld. 0.40 Gld. 0,80 " 0.60 " 0.40 ,, 0.30 0.20

Kaaki-Campbell-Bruteier - 40 Gld. ab Mai - 30 Gld.

Penners Geflügelhof-Kowall Liselott Penner, Mitgl. d. O. G. Z. u. C. d. G. Tel.Danzig23502—Post Straschin—Bahnst.; Danzig—Autobus abHoumarkt. Führungen finden nur bei vorheriger Anmeldung und Gld. 8 Eintritt statt.

Marke "Drowa billig und gut

nur zu haben in der

Poznań, ul. 27 Grudni

Telephon 2074.

Telephon 2074.

# Sie sich Jassen

landwirtschaftlicher Maschinen und Geräte

durch die landwirtschaftliche Organisation

Insere beraten

neuzeitlichen Maschinen u. Kulturgeräte

und bedient Sie unbedingt preiswürdig.

Für die Zeit der Tagung veranstalten wir in den Parterreräumen unseres Geschäftshauses, und auf dem Hofe eine

Wir bitten um Besuch dieser Ausstellung.

Landw. Zentral-Genossenschaft Poznań, ul. Wjazdowa 3 — Telefon 4291.

Mützen, Masken Luftschlangen Konfetti Lampions Scherzartikel

## Manke

Poznań, Wodna

Nr. D

Fernspr. 5114.



verschiedener Fabrikate in erstklassig. Ausführung liefert

zu billigsten Preisen

Tel. 2396

Meimoemin

Kantaka 6a

66666666666666666 Wie schon vor de"

# Weltkriege

erhalten Sie ichnell und gut jede Art Fenfter und Türen

W. Gutsche, Grodzisk-Poznań 63 . (früher Gräß=Bofen).

## Verlangen Sie bitte von Ihren Lieferanten

für landwirtsch. Maschinen speziell für Mähmaschinen Original, RASSPE" mit diesem Zeichen



Sie ersparen sich Zeit, Geld und Ärger. RASSPE-Teile sind in der ganzen Welt als die besten anerkannt.

Generalvertretung der Firma

# P. D. RASSPE Sohne, Solingen ŁAZARSKI, BERGMANN & Ska

Poznań. Zwierzyniecka 8 Tel. 61-75 — Tel. 61-75

#### FRITZ SCHMIDT

Glaserei und Bildereinrahmung.

Verkauf von Fensterglas. Ornamentglas und Glaserdiamanten Poznań, ul. Fr. Ratajczaka 11 Gegr. 1884.

Gesucht 3um 1. Februar oder 1. März ein gebildeter

ohne gegenseitige Vergütung. [73 Dom. Osowo stare p. Bielewo, pow. Kościan

Gebildete, junge Gutsbefiger= tochter sucht von sofort auf größerem Gute Stellung als

70127.98

Familienanichluß erwünscht. Offerten unter Dr. 25 an Die

Am 7. 1. 1929 entriß uns plötzlich der Tod nach langem, schwerem, mit Geduld ertragenem Leiden, unseren lieben Sohn, Bruder, Schwager und Onkel

#### Troit 7 Renecke

im Alter von 271/2 Jahren.

Dies zeigen in tiefstem Schmerze an Albert Benecke, nebst Angehörigen.

Zrazim, im Januar 1929.

#### Befanntmachung.

In den Versammlungen vom 29.9. und 14. 10. 1928, ist einstimmig die Liquidation unferer Genoffenschaft beschlossen worden. Zum Liquidator ist einstimmig herr Verbandsrevisor Gerhard Staemmler, Poznan, Wjaz-

3, gewählt worden. Gläubiger werden hiermit aufge fordert, fich zu melden.

Spar- und Darlehnstaffe spółdz. z nieogr. odp. w Kiekrzu.

Der Vorstand: Vollat.

mit mindestens 4 Jahre Praxis, evangelisch, für Hauptgut Nattay jum I. 4. 1929 gesicht. Schriftliche Bewerbungen mit Levensjum 1. 4. 1929 gefucht. Schriftliche lauf. Zenguisabschriften und Gehaltsansprüchen zu richten an Wirtschaftsamt der Herrschaft Lobsens'

Wyrzysk. Post Lobżenica, pow.

(39

4 287.48 40 173.87 115 076.51 16 240.48

6 930 88 9 362.88

2 193.60 6 931,25 17 500.—

275 918.7

440 mit 970 Unteile

42 374 39 24 489 82 76 717.84

8 544.— 5 106.89

ber beutschen und volnischen Sprache in Wort und Schrift mächtig, per fofort gesucht. Bewerbungen mit genauem Lebenslauf find zu richien an

Rittergut Strzałkowo, pow. Września. 2

# Allthefannte Stammaumi

2066] des großen weißen



gibt dauernd ab: Jungeber und Jungfauen von 3 Monaten aufwärts, erstflassiges, robustes Hochzucht= material ältester reinfter Ebelschwein=Berbbuch=Abstammung

Modrowo (Modrowshorff) bei Modrow, Starszem (Schöned), Bomorze.

#### Gefchäftsitelle diefer Zeitung. 696999999999999999 Bilanz am 30. Juni 1928. Gewinn= und Berluftrechnung. T Bilanzen. 21 Maichinen . Fabritgebäube 7882.81 Betriebsunkosten . Verwaltungsmikosten Abschreibungen . 13 005,23 2 890.68 5 877.79 14 449.88 Bilang am 30. Juni 1928. urbeiterhäuser Grundflück Geisaulage Kohlenlager zl Gehälter und Löhne Koffetten Unteil Genoffenschaftsbank Flodenlager Konto-Korrent Kasse 10 618.94 Meingewinn . 44 511.50 Laufende Rechnung bei Lieferanten 9.84 Baffiva: 10 033.97 Brobuktionegen inn Zinsen Einnahmen für Litht 43 963,91 410 59 Beteiligung bei Bant . Grunoffide und Gebaube Mafchinen Baffivas Rautionskonto Erneuerungsfonds Linteile 18 500 -Mitalieber am 1. Juli 1927 60 mit 79 Ant. Inventor Lichtanlac Wechsel Betriebsrüdlage Konto-Korrent Bugang: 1 " Mitglieber am 30. Junt 1928 57 mit 73 Ant. 70 127.93 Reierve-Fonds Delcrebere Gewinn Sroczyn, ben 30. Juni 1928. Witglieberzahl am 1. 7. 1927 Augung im Jahre 1927/28 Uboung Able Witglieber am 30, 8, 1928 Die Haftlumme ber Genofien beträgt p. 30, 62, 21 244 180. Suszarala Ziemalaków H. z oger. odp. w Janowom: (—) Refasen J. Azygler L. Sander Paffibas ZĚ Der Auffichtsrati Der Barftand: von Brandis Gefcaffisgnihaben 660. Beiervefonds Ecgänzungsf. Baufende Rechnung Rückft. Tantieme Aunt Wilchgelb 20 334,69 9 961.71

Molkerel "Concordia" Spółdzielcza o ograniczoną odpowiedzialnością

Sroczyn.





Schmotzer's Hackmaschine!

Die Einzige prämiierte von 16 ihrer Art auf der letzten Hauptprüfung der D. L. G.

Die Beste bei dem letzten Arbeitsversuch der neuen Geräte, Leipzig 1928, Standard B

Konkurrenzios in Konstruktion u. Qualität (Patente u. hochwertig. Stahl)

Im Preise als Produkt höchster Vollendung erstaunlich niedrig

Günstige Anschaffungsmöglichkeiten.

Zusammengefaßtes Urteil:

Die idealste Hackmoschine

der Gegenwart!

165

# RITTERGUT

in Schlesien, Reg. Bez. Liegnitz, wird geg. gleichwertiges Gut in Polen getauscht.

Angebote unter M. B. 56 an den Verlag des Blattes erbeten.

(2041

DRINGENDE ANFERTIGUNG IN 24 STUNDEN

ERDMANN KUNTZE Schneidermeister Poznań, ul. Nowa 1, I.

Werkstätte für vornehmste Merren u. Damenschneiderei allerersten Ranges

Grosse Auswahl in modernsten Stoffen erstklassigster Fabrikate

Moderne Frack- und Smoking-Anzüge zu verleihen. Fertig am Lager: Joppen, Reithosen und Mäntei.

TÄGLICHER EINGANG VON NEUHEITEN EN

# CENTRALNY DOM TAPET

Centrale: ul. Gwarna Nr. 19. Telefon 3445 Koczorowski @ Borowicz

POZNAN

Stary Rynek Nr. 89, 1 Etg. Telefon 3424

Tapeten, Linoleum, Wachstuche, Läufer.

Aeltestes Spezialgeschäft dieser Branche am Platze

150

#### Obwieszczenia.

W tut. rejestrze spółdzielczym zapisano przy firmie Kaufhaus, Spółdzielnia zapisana z ograniczoną odpowiedzialnością w Janowcu, że uchwałą walnego zebrania z dnia 10. września 1927 udział podwyższono na 150 złotych w złocie, z których 50 złotych wzłocie muszą być natychmiast wpłacone a dalsze wpłaty podegają uchwale walnego zebrania.

Dodatkowa odpowiedzial ność wynosi 500 złotych w złocie za każdy udział.

Žnin, dnia 9. stycznia 1929.

Sad Grodzki. (6

W tut. rejestrze spółdzielczym pod nr. 43 wpisano co następuje: Landwirtschaftliche Ein- und Verkaufsgenossenschaft, spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością Barcin, oddział w Żninie.

Celem współdzielni jest prowadzenie interesu towarowego dla popierania gospodarstw członków przez wspólny zakup i wspólną sprzedaż.

78)

Udział wynosi 200 zł, na który należy w przeciągu pół roku wpłacić 50 zł.

Członkami zarządu są: Rudolf Lange, Gustaw Haak, Otto Sommerfeld z Pturka, Reinhard Radke z Wolic.

Czasopismem dla ogłoszeń jest Landwirtschaftliches Zentralwochenblatt w Poznaniu a w razie gdyby gazeta ta przestała wychodzić, Dziennik Urzędowy Ministerstwa Skarbu.

Rok obrachunkowy trwa od 1. lipca do 30. czerwca. Przy oświadczeniu w imieniu spółdzielni potrzebne jest określenie firmy i podpis dwóch członków zarządu.

Žnin, dnia 5. grudnia 1928.

Sad Powiatowy. (6

W tutejszym rejestrze spółdzielni nr. 103 wpisano dzisiaj przy spółdzielni; Spar- und Darlehnskasse, spółdzielnia z odpowiedzialnością ograniczoną w Nowejwsi Wielkiej, że August Busse i Ernst Joop ustąpili z zarządu oraz, że do zarządu wybrano Maksa Kramera i Wilhelma Mellina.

Bydgoszcz, dnia 12. 12. 1928 r. Sad Powlatowy. [64

W tutejszym rejestrze spółdzielni nr. 104 wpisano dzisiaj przy spółdzielni: Spar- und Darlehnskasse, spółdzielnia z nieograniczoną odpowiedzialnością w Małych Bartodziejach, że likwidator Wilhelm Favre ustąpił a w jego n ejsce wybrano Adolfa Arendta, kupca w Zimnych Wodach. Bydgoszcz, dnia 21. 9. 1928 r.

Sad Powiatowy. (6

W rejestrze spółdzielni tutejszego Sądu Powiatowego wpisano dzisiaj odnośnie do zarejestrowanej pod nr. 6 spółdzielni: "Spar- und Darlehnskasse", spółdzielnia z nieograniczoną odpowiedzialnością w Miąskowie, że ustąpili z zarządu Karol Rothert i Karol Leschner z Miąskowa a wybrany został na członka zarządu Karol Kuhnemundt. Kościan, dnia 27. 9. 1928 r.

Sad Powiatowy (59

Gerste

fauft und berfauft ab Speicher E. Schmidtke, Swarzedz Telefon 12. (20 ZUKUNFT STATE Hack maschine Preusgokrönt.

# Nicht teurer

aber viel nahrhafter wie reine Kleie ist unser bewährtes

# Melasse-Kraftfutter

hergestellt aus reinem Palmkernschrot oder reiner Kleie mit bester Melasse, daher das billigste und beste (3097

# Mast-u. Milchfutter

Mit Proben stehen wir gern kostenlos zur Verfügung.

Gebr. Schlieper

Bydg oszcz, ulica Gdańska 99 Abtlg. Kraftfutterwerk Tel. 306. Tel. 361.

# Billigste Einkaufsquelle

in Delikatessen, Konserven, Südfrüchten, Wild und Geflügel, feinsten Cognacs, Likören und Weinen.
En gros.
En détail.

Empfehle meine Frühstückstube: Kalte und warme Speisen. Spezial-Russchank der Brauerei Junke-Bojanowo.

A. Cechmann, Poznań, ul. Gwarna 18.

# Magdeburger Hagelversicherungs-Gesellschaft

(DEUTSCHLAND)

General-Repräsentanz für Poznań, Pomorze und Oberschlesien (früher preussischer Teil)

VERTRAGSGESELLSCHAFT DER WESTPOLNISCHEN LANDWIRT-SCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

versichert zu fester Prämie

also ohne Nachschussforderungen.

Auskunft erteilen die Agenten in allen grösseren Städten und die

General - Repräsentanz in Poznań

# Zachodnia Kresowa hodowla zarodowego Drobiu

Dwór Pisarzowice poczta Mąkoszyce, pow. Kępno

raffig anerfannt.

hat noch abzugeben: 1) Schwarze Italienerhahne .. à 20.- 31 2) Weiße amerik. Leghornhähne " 18 .-

schaftstammer Boznan als gesund und rein-

Geflügel ist reinrassig, 2) Weihe amerik Leghornhähne " 18.—
von importierten Eltern 3) Gelbe große Orpingtonhähne " 18. und von der Candwirt- 4) Riesenpekingerpel . . . . . , 20.-

5) Wiringputen weiße (Schnee-

puten) ..... # 30.-6) Bronzeputen ..... 30.—

Cbenfalls bertauft wird ein guter Brutaparat Suftem Roche-Duffelborf auf 200 Gier, da er ichon zu flein ift. Breis 250,- 31.

für beibe incl. Belaftung 71/2 Connen fteht wegen Erleichterung bes hiefigen Gutes an Rommunitation gum Bertauf. Auto bollfiandig ausrepariert, fertig jum Gebrauch Betrag von 8500 Bloty abzugeben.

Gefällige Rachfragen nur bon ernften Räufer erbitte an Ge-ichäfisstelle bes Blattes unter 2. 6 1891 zu richten

Fowler, in fehr gutem Buftanbe, Stanbort Bofen, fowie

Wiotorpflug "Avance" wenig gebraucht, vertauft

LEYERER Lwów. Nabielaka 23.

aus beften Buchten Danzigs im Mutterleib importiert gibt ab

Rittergut RYBIENIEC

Post Kiszkowo, Bahn Rybno Wielkie.

(14

# Wenn Ihr zur Tagung



nach POSEN kommt

benutzt die Gelegen-

heit und besucht mein Geschäft auf der ul. Kramarska 19/20

(Anfang der ul. Pocztowa) um in den Auslagen meiner Firma Schuhe erstklassiger Qualität, die ich zu den

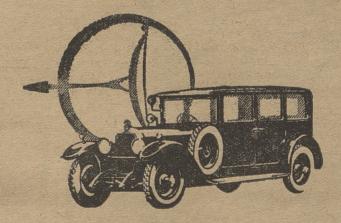
billigsten Preisen abgebe,

zu besichtigen.

Poznań, ul. Kramarska 19/20. Bei Vorzeigung dieser Anzeige gewähren wir 10% Rab.

Typ. Adr. 12/70 P.S.

Der modernste Wagen der Welt. Dank der speziellen Konstruktion des Untergestells hat er nicht nur in Polen, sondern auf dem ganzen Kontinent die größte Anerkennung gefunden. Schwingende hinterachsen. Vollständige Fahrsicherheit. Grösste Durchschnittsgeschwindigkeit, hochelegante Russtattung.



[79

# AUSTRO-DAIM

Poznań, Dabrowskiego 7 - Werkstätten u. Garagen - Tel. 1558, 1665.

117

aus besten, wasserdichten Kamelhaar- und Gebirgswoll- Strichloden.

# Winterjoppen

aus erprobien strapazierfähigen Qualitäten.

# Neuheiten der Saison

reichhaltige Stoffauswahl

erstklassiger

in- und ausländischer Fabrikate.

!! Stoffverkauf nach Meter!!

# Krnst Ost

Gegr. 1850. Tel. 3907.

Wald-Uniformen.

Pelzumarbeitungen. Pelze.

ca. 10 Minuten Entfernung von der Haltestelle Kochanówka der Zufuhrbahn Aleksandrów, mit 17 Morgen gutem Weizenboden, großem Obstgarten und angrenzender Waldparzelle (ca. 2 Morgen), gemauertem Wohnhaus, Wagenschuppen, Pumpe und Stallungen, sowie große Scheune. Großes gemauertes Sommerhaus, (Schweizerstil) mit Teich, von Sommerfrischlern alliährlich stark besucht, ist umständehalber günstig zu verkaufen. Nähere Auskünfte auf Anfragen erteilt

Robert Egler, Łódź 6, ul. Ruska 12.



liefert

günstigsten Zahlungsbedingungen

Zachodnio Polskie Zjednoczenie Spirytusowe

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością | 52 Poznań, św. Marcin 39 - Tel. 3581, 3587

neue

Verbessertes Einsäerad, Stellwerk, Momententleerung

Zu beziehen durch Maschinenhandlungen, oder wo nicht erhältlich, vom Generalvertreter u. Lagerhalter (66 in Polen: Inż. H. Jan Markowski

Schaulager: M Jasna Ecke Słowackiego.

Poznań 420 Mielżyńskiego 23 II.

4 bis 21 cm o hat abzugeben

Otto Kropi

Dampfziegelei Kowalew p. Pleszew. (37

# Wichtig für Waldbesitzer!

Suche grösseren Posten (60

RUNDHOLZ

für fahrbar Sä ewerk evtl. auch in Lohnschnitt.

Offerten mit Angabe des ungefähren Quantums an "Par", Bydgoszcz, Dworcowa 72, unt "Sägewerk".

Die weltberühmten

REINIGUNGSMASCHINEN für Getreide und Sämereien in verschiedenen Größen zu haben bei

Lindemann in Hallerowa p. Konary

Auf Wunsch Probelieferung

(3058)



# Rheinmetall-Heissdampfpflüge

Ein Urteil von vielen: Dampfpfluggesellschaft Greussen und Umgegend. Die von Ihnen am 1. Juli 1925 bezogenen beiden Heissdampfpflugapparate, Type AX, nebst den beiden 4-6-schafig Kippflügen, haben sich zu
unserer vollst. Zufriedenheit bewährt. Wir haben mit den Pflugsttzen in den
letzten 3 ungünstigen Jahren sehr gute Resultate gehabt, und trotz unserer
schweren Böden und schlechten Wasserverblätinisse war der Kohlenund Wasserverbrauch ein normaler. Die Lokomotiven ziehen die Pflüge
in jeder beliebigen Tiefe anstandslos durch, und es wird saubere Arbeit
geleistet. — Sehr wesentlich inr einen Dampfpflugbesitzer ist noch, daß
schnell Ersatzteile beschaft werden können. Wir können hier ihrer Fa.
nur eine lobende Anerkennung aussprechen, denn zu jeder Zeit, auf den
schnellsten Wege wurden uns die Ersatzteile übersandt und benötigte
Fachmonteure gestellt. — Die Fa. Rheinmetall hat gehalten, was sie uns
beim Vorkkauf der Dampfpflugsätze versprochen und ist uns in jeder Weise
auf das kulanteste entgegengekommen. — Aus all diesen Gründen können
wir die Anschaftung eines Rheinmetall-Dampfpflugsatzes mit vollster
Ueberzeugung empfeilen. — gew. Unterschrift.

Guenstrige Præise und Maschinenfabrik

Rheinische Metaliwaren- und Maschinenfabrik Berlin W 8 — Düsseldorf.

# Woldemar Günter, Poznań

Büro: Sew. Mielżyńskiego 6, Telefon 52-25 - Lager: ul. Jasna 13, Telefon 52-25 Landwirtschaftliche Maschinen und Bedarfsartikel :-: Oele u. Fette

empfiehlt den Herren Landwirten sein reichhaltiges Lager in allen landwirtschaftlichen Maschinen, wie:

Pflüge, Kultivatoren, Eggen, Walzen.



# Original Dehne's Drillmaschinen

"Simplex" Nr. 5M.

Original Dehne's Düngerstreuer "TRIUMPH" :-: Original Dehne's Düngerstreuer - Düngermühlen.





# Original Dehne's Parallelogramm-Hackmaschinen "SIEGERIN"

Kartoffelpflanzlochmaschinen System "Sarrazin"

Grasmäher, Getreidemäher, Original "Deering" und andere Systeme. Pferderechen, Heuwender, Kartoffelgraber. Komplette Saatveredlungs-Anlagen, Getreidereinigungsmaschinen, Windfegen, Trieure, Schneckentrieure.

"Sendling" Klein-Kraft-Motore, stationär und fahrbar von 2 bis 10 P.S.



# Original Pollertsche Kartoffelsortierzylinder,

Rübenschneider.

Trommelhäckselmaschinen, stehend und auf Rädern, mit und ohne Gebläse

Die weltberünmten "HANSA"-Walzen-Schrot- und Quetschmühlen mit Magnetapparat, Ölkuchenbrecher Kartoffeldämpfer, Kartoffelquetschen.

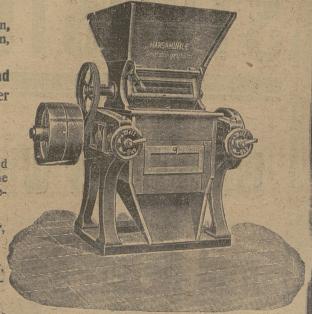
Kartoffeldämpf- und Lupinenentbitterungsapparate.

Lupinenquetschen, Kalkanstreichmaschinen, Jauche- und Wasserfässer, Jauchepumpen, Wasserkufen, schmiedeeiserne Schiebekarren. Desgleichen sämtliche Ersatzteile zu Erntemaschinen und anderen Maschinen.

Hufstollen, Hufnägel, Hufeisen, Hackmesser, Häckselmesser, Flockenmesser, Rübenmesser.

Drahtstifte, Schrauben, Schare, Anlagen, Streichbretter, alle Mähmaschinen-Ersatzteile und alle sonstigen Ersatzund Zubehörteile.

Treibriemen in Leder und Kamelhaar. Nähriemen, Riemenwachs und Riemenschrauben.



la Wagenfett, Maschinenfett, Karbolineum.

Maschinen- und Zylinderöl, Geschirrtran.

# CHILES/ALPETER

der

einzige

natürliche

# STICKSTOFFDÜNGER

ist in seiner Wirkung unverfehlbar und liefert die höchsten Erträge. Warum

nimmt der kluge und rechnende Landwirt

# Morgesalpeter

- 1) Weil NORGESALPETER auch in regenarmen Jahren wirkt, der Morgentau genügt, um ihn zu lösen
- 2) Weil NORGESALPETER uns den Kalk, gratis auf unsere Aecker ausgestreut, liefert.
- 3) Weil NORGESALPETER die schönen, guten, imprägnierten Jutesäcke schenkt und wir nur das Nettogewicht bezahlen.
- 4) Weil NORGESALPETER den Boden nicht verkrustet, sondern lockert und den Bodenbakterien Luft zum Atmen schafft.
- 8 Weil NORGESALPETER der am schnellsten wirkende Stickstoffdünger ist. Der Landwirt sieht seine Frucht buchstäblich wachsen.
- 6) Weil NORGESALPETER billig ist.

Darum

nimmt der kluge und rechnende Landwirt

Morgesalpeter

# Wir empfehlen:

Kraftfuttermittel aller Art in vollen Waggonladungen direkt ab Werk, auch in kleineren Mengen ab unseren Lägern.

## Als Spezialitäten für Rindvieh:

Soyaschrot :			Protein	und	Fett ]	für
Palmkernkuchen			11	11	"	Stelgerung
Kokoskuchen			11	"	"	der Fettmenge.
Sonnenblumenkuchenmeh			,,	"	99	für
Erdnusskuchenmehl	ALL PROPERTY OF THE PARTY OF TH		1)	71-	97	Erhöhung
Baumwollsaatmehl		50/55°/ <sub>6</sub>			17	der Milchmenge.
Rapskuchen		35/40%	"		"	
Leinkuchenmehl			STATE OF THE PARTY		"	zur
la präcip, phosphors. Fut		Aufzucht				
wovon 95% citratlöslich sin	id, f	rei von Säu	ire und	Jittst	often )	von Jungvieh

Als unentbehrlich für rentable Schweinemast:

la Norweg. Fischfuttermehl

mit ca. 65/68% Protein, ca. 8/10% Fett, ca. 8/9% phosphors. Kalk, ca. 2/3% Salz.

#### Wir brauchen:

Seradella. Gelbklee in Kappen oder enthülst, Gelblupinen und Felderbsen letzter Ernte in vollen Waggonladungen und bitten um bemusterte Angebote.

## Wir haben abzugeben:

Ungarische Luzerne, sowie alle Klee- und Grassaaten.

## Wir empfehlen

unsere erstklassig eingerichtete Sämereien Reinigungsanlage zur Lohnreinigung sämtlicher Saaten, besonders zur Ausreinigung von Wegebreit, Sauerampfer, Fein- und Grobseide.

#### Wir kaufen

jedes Quantum Preßstroh sowie loses Stroh zum Pressen.

## Wir empfehlen

uns zur Lieferung und Ausführung von elektr. Licht- u. Kraftanlage sowie von Radioanlagen, reichhaltiges Lager in Ersatzteilen

# Wie die Saat, so die Ernte!

Als Generalvertreter der Firma F. NEUHAUS, Eberswalde empfehlen wir die tausendfach bewährten "Neusaat"-Veredlungsanlagen, hervorragend geeignet zur genossenschaftlichen Saatgut- und Getreidereinigung.

## Niedriger Auschaffungspreis!

Hohe Rentabilität!

Einfache Bedienung!

Referenzen und Kostenanschläge auf Anfrage.

# Landwirtsch. Zentral-Genossenschaft

Poznań, ul. Wjazdowa 3.

Telef. Nr. 4291. Telegr.-Adr.: Landgenossen.

(47